QUICK SETUP GUIDE

PROFESSIONAL e-Screen

46" ETD

Full HD LED touchscreen monitor

ENGLISH
DEUTSCH
FRANÇAIS
NEDERLANDS
TURKISH

Legamaster
We make communication visible

QUICK SETUP GUIDE

For further information, see the User Manual that is downloadable from the e-legamaster.com website. Please retain this Quick setup guide for future reference.

Please contact Legamaster directly if you have questions on the use of the touch monitor after reading the Setup Guide and User Manual.

Important:
Please read the PRECAUTIONS, SAFETY INSTRUCTIONS and this SETUP GUIDE carefully before installing the touch monitor.

1 ▪ Precautions and safety instructions

Before using the touch monitor, please read this quick setup guide thoroughly to help protect against damage to your own and other people's property and ensure your own and other people's personal safety.

- Be sure to observe the following instructions.
- For your safety, be sure to observe the warnings contained in this guide.
- For installation or adjustment, please follow this quick setup guide and refer all servicing to qualified service personnel.

Safety Precautions

If smoke or a peculiar smell comes from the monitor, remove the power plug from the socket immediately.
Failure to do so may result in fire or electric shock.
Contact your dealer for inspection.

If the monitor has been turned on but there isn't a picture, remove the power plug from the socket immediately.
Failure to do so may result in fire or electric shock.
Contact your dealer for inspection.

If water is spilled or objects are dropped inside the monitor, remove the power plug from the socket immediately.
Failure to do so may result in fire or electric shock.
Contact your dealer for inspection.

If the monitor is dropped or the cabinet is damaged, remove the power plug from the socket immediately.
Failure to do so may result in fire or electric shock.
Contact your dealer for inspection.

To turn off the power of the monitor, press "O" on the main power switch at side of monitor.
The power standby/on indicator will go off and the monitor cannot to be turned on/off by using the POWER button on the remote control. (To turn on/off the monitor by the remote control, press the main power switch again and the power standby/on indicator light will come on again.)

- When turning off the monitor by pressing the POWER button on the remote control, the main power of the monitor is not turned off completely.
- To disconnect the monitor completely from the power supply, remove the plug from the socket.

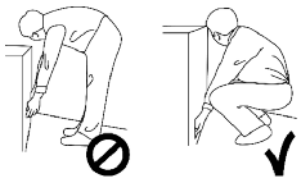
Press "O" to turn off the monitor completely

If the power cord or plug is damaged or becomes hot, turn off the main power switch of the monitor, make sure the plug has cooled down and remove the plug from the socket.
If the monitor is still used in this condition, it may cause a fire or an electric shock. Contact your dealer for replacement.

Moving and Carrying Notice

- **Moving Notice:**
  Moving the monitor requires at least two people. If not, it may drop and a serious injury may result. When moving/shipping the monitor, please hold the white handles.

- **Carrying Notice:**
  This monitor is heavy; please follow the instructions below when you are ready to carry the monitor. Failure to do so may cause injury.



Installation

(when installing the monitor, please follow the instructions in this quick setup guide)

Don't install in a high-temperature environment.
If the monitor is used in a high-temperature environment or in direct sunlight, it may cause the case or other parts to become distorted or damaged resulting in overheating or electric shock.

Don't install in a high-humidity environment.
This may cause overheating or electric shock.

Don't install near any heat sources such as radiators, hot-air outlets, stoves, or other apparatus that produce heat.
This may cause a fire or electric shock.

Don't overload sockets or cables beyond electrical capacity.
Don't use extension leads as this may cause a fire or electric shock.

Don't insert the power plug into an socket other than 100~240V AC.
This may cause a fire or electric shock.
- Don't use a damaged power plug or worn socket.
- Don't insert the wrong plug as it may cause a fire or electric shock.

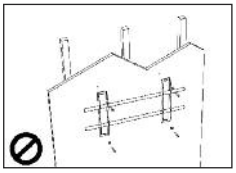
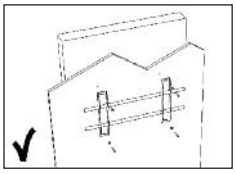
Do not place monitors on unstable shelves or surfaces. They could collapse and cause damage.
Only install the unit on vertical, stable and level surfaces.

Don't place objects on the touch monitor.
- If the touch monitor is covered or the vents are blocked, the monitor could overheat and cause a fire.
- If metal or liquid gets into the monitor, it may cause a fire or an electric shock.
- Do not place heavy objects on the monitor as they may fall causing injury.
- Please keep a minimum distance of 10 cm between the monitor and the other objects for sufficient ventilation.

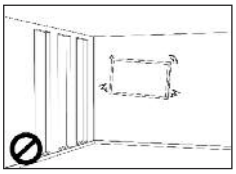
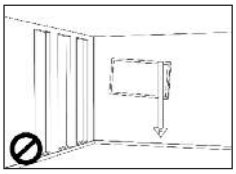
Don't move the touch monitor when it is connected to the power cord and AV cables.
- When moving the monitor, make sure you remove the plug and cables from the socket or source.
- When unpacking or carrying the monitor, at least 2 people are needed. Make sure the monitor is carried upright.
- Transport the monitor upright. Avoid placing the monitor face up or face down.
- Handle the monitor gently. Do not drop.

Wall mounting safety notes

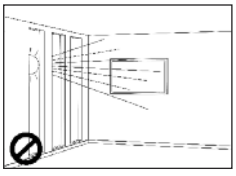
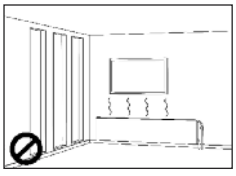
1. Please make sure the bracket is fixed to a solid wall.

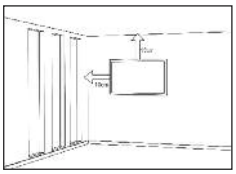
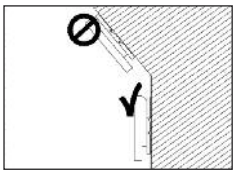
2. After assembling, please don't pull or shake violently.

3. Please don't install the bracket in direct sunslight or areas of humidity / high temperature for fear that the quality is affected.

4. Install the bracket at a minimum distance of 10 cm from other objects / walls on either side. Only attach to vertical walls.

2 ▪ Package contents

Unpacking

- The e-Screen is packed in a cardboard box and may be banded to 2 types of custom pallet depending on the number of units shipped. The e-Screen is packed using cushions to protect the monitor during shipping.
- Before unpacking your monitor, prepare a stable, level, and clean surface near a wall socket.
- Set the LCD Monitor box in an upright position and open from the top of the box before removing the top cushions.

- **Step 1: Remove the white handle and cut the banding.**

- **Step 2: Remove the top cushion and take the accessories bag out.**

- **Packing list**

	Item	Q'ty
1	e-Screen	1
2	Carton	1
3	Bottom cushion	1
4	Top cushion	1
5	Packing bag	1
6	Accessories bag	1
7	Ergonomic stylus	1 set
8	Carton lock	6

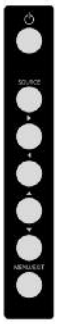
Contents of the Accessories Bag
- VGA Cable (D-sub)
- Power cord black
- OSD Remote control (2 batteries (AAA) included)
- USB cable
- IR-Extender
- CD-Disk Ethernet VCOM driver

3 ▪ Installation

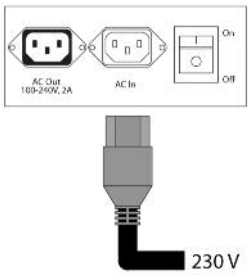
Power Input

Power Cord
The power cord, included, is used to connect the side controls of the LCD monitor and the wall socket.
Connect the power cord into main power of the monitor,
"**–**" is power **on**,
"**O**" is power **off**.

Input: 100-240V~ 5A 50/60Hz



The side controls



Main power switch
AC in socket
AC out socket

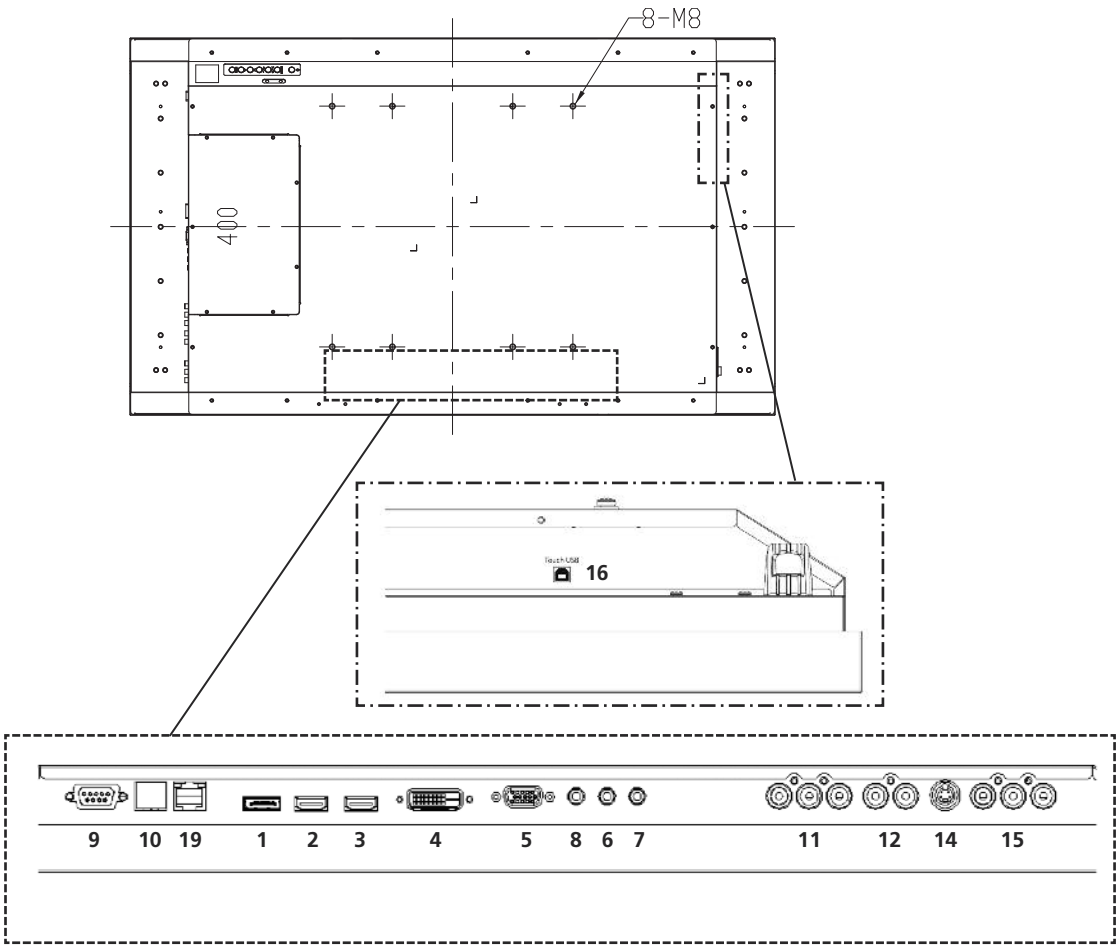
Power Interface

- Main power – switch & AC socket.
  Please see the chapter "Power input"
- The side controller of the monitor
- The remote control (RCU)
  Please see the chapter "Operating the monitor"

Signal Source Input

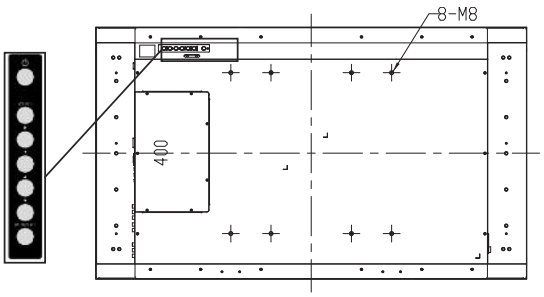
Input Interface

	46"	Connector
1	DisplayPort	
2	HDMI 1	
3	HDMI 2	
4	DVI-D	D-Sub 24 pin
5	VGA	D-Sub 15 pin
6	PC Audio In	Mini Jack
7	IR Extender	Mini Jack
8	Line Out	Mini Jack
9	RS232C	D-Sub 9 pin
10	LAN	
11	Component	RCA G/B/R
12	Audio in (Component)	RCA W/R
13	S-Video	Mini Din 4 pin
14	Video	RCA
15	Audio In (S-Video/Video)	RCA W/R
16	Touch USB	RCA W/R
17	Power Switch	ON/OFF
18	AC in	IEC C14
19	RS485	RJ-45



4 ▪ Operating the monitor

The side controller of the monitor



▪ **OSD Key Pad function List**

Key	Description
Power	Power on/Power off
Source	Source selection (toggle)
▶	Menu Right/Volume +
◀	Menu Left/Volume -
▲	Menu Up
▼	Menu Down
Menu/Exit	Menu/Exit selection

▪ **LED ON:**

Power Status	Condition
Green	Power on
Orange	Power off Power saving mode Select LED on via menu (Front LED: On)
Flashing orange	No signal
Off	AC off Power on Select LED on via menu (Front LED: Off)

▪ **LED OFF:**
The LED turns completely off when in the "off" mode regardless of the monitor being on or off.

The Remote Control (RCU) Instructions

No	Function	Description
1	⏻	Turns the monitor on and off
2	INFO	Provides source and resolution information
3	VGA	Selects the PC RGB source
	DVI	Selects the PC DVI source
	HDMI 1	Selects the HDMI source 1
4	COMP	Selects the Component source
	AV (Video)	Selects the Composite Video source
	HDMI 2	Selects the HDMI source 2
5	PIP position	Selects the PIP position
	DisplayPort	Select the DisplayPort source
6	PIP	Turns the PIP feature on and off
	S-V	Selects the S-Video source
	HD-SDI 2	Not available in this model
7	SWAP	Swaps the main source & sub source picture
8	P-SOURCE	Selects the secondary sub-source
9	MENU	Opens the monitor's on-screen menu system. If the menu system is already open, pressing this button will select the previous submenu
	▲, ◀, ▶, ▼	Navigates through submenus and settings
10	EXIT	Closes the menu system
11	ENTER	Selects highlighted menu choices
12	SCALING	Toggles between different aspect ratios (Auto, Native, 4x3, 16x9, 16x10 and Letterbox)
	FREEZE	Freezes the current source image
	MUTE	Turns off the sound
	BRIGHT	Adjusts the brightness
	CONTRAST	Adjusts the contrast
	AUTO	Synchronizes the monitor with the source
	SOURCE	Allows selection of the different sources
	VOLUME-	Decreases the sound volume
	VOLUME+	Increases the sound volume

★ **Hot Key: OSD Menu Lock/Unlock Control**

Lock: Press **Enter, Enter, Exit, Exit, Enter** and **Exit** on the controller in sequence to lock OSD

Unlock: Press **Enter, Enter, Exit, Exit, Enter and Exit** on the controller in sequence to unlock OSD

Display Mode

Turning the monitor on
1. Correctly insert the power cord into the monitor and into the power socket
2. Ensure the AC switch is set to "—".
3. Press the power button on the remote or side control panel.

Turning the monitor off
With the power on, press the power button on the remote or side control panel to place the monitor in a standby mode. To turn off power completely, turn the AC switch to "○" or disconnect the AC power cord from the power outlet.

NOTE:
If there is no signal input for a period of time, the monitor will automatically revert to standby mode.

Adjusting the Volume

1. Using the remote, press the **VOLUME-** or **VOLUME+** to increase or decrease the volume.
2. Press the **MUTE** button to temporarily turn off all sound. To restore the sound, press the **MUTE** button again.

Selecting the input source

1. Using the remote, press the desired source button (VGA, HDMI 1, HDMI 2, DVI, Display-Port, Composite Video, S-Video, Component)
2. Or press **SOURCE** on the monitor keypad, use the arrow buttons (▲ ▼) to navigate to the desired input source, and press **ENTER**:
   - HDMI 1
   - HDMI 2
   - VGA
   - Component
   - S-Video
   - Composite Video
   - DVI
   - DisplayPort
3. If the monitor cannot find a source, a "No signal" message will appear.

Touch Operation

No calibration is required for first-time use. However, the touch panel might be required for calibration over time depending on the usage. Please find calibration instructions below for the different operating systems:

Installation:

1. Connect the signal cable to the monitor and then turn on the monitor

2. Connect one side of the USB cable (type-B USB connector) on the monitor side (see "Chapter 3, Signal Source Input" for exact location)

3. Connect the other side of the USB cable (type-A USB connector) to the computer

4. Turn the computer on

5. Once the USB cable is connected, please wait for 5 seconds before the touch function is ready to go. It can be achieved by using a pen, finger or any other pointer. Touch function is plug & play: no driver is required. Please do not use landscape-type touch monitor in portrait mode, and vice versa

Windows 7: 16 Point Calibration Procedure

1. Start USB configuration program on the computer

2. Press "Calibrate"

3. Wait for the beep. The cursor will move to the upper left-hand corner of the screen automatically

4. Place your finger, gloved hand or any other pointer on the cursor and hold it there for 2 seconds (a beep will be heard when the pointer is placed on the cursor)

5. The cursor will then move to the next calibration point. Repeat action 4. After the beep, the cursor will move to the next calibration point

6. Repeat action 4 until you get to the last calibration point in the lower right-hand corner

7. Complete the calibration by tapping anywhere between the 16 points. The calibration process now is complete and the touch monitor is ready to be used

MAC OS X V10.4 & above Calibration Procedure:
To operate with an Apple MAC computer, download the driver through link below:
http://www.nextwindow.com/nextwindow_support/Touch_Screen_Calibration_for_Mac.html

Follow the steps given in the installation procedure and calibrate the e-Screen

Touch operation Linux-based (2.6X & above) operating systems

For calibration see: http://www.freedesktop.org/wiki/Software/xinput_calibrator and configure the e-Screen

5 ▪ Troubleshooting

Before calling service personnel, please check the following chart for a possible cause to the trouble you are experiencing.

- Perform the adjustments according to the instructions on the „Operating the monitor page"
- If the problem you have experienced isn't described below or you can't correct the problem, stop using the monitor and call service personnel or your dealer.

Problem	Check these things
No Display	Ensure the power plug is installed correctly at both ends. Check the main power switch is set to "—" Check that source equipment is operating correctly. Check the input signal is compatible with this display.
The image is not centered	Check the input signal is compatible with this display.
The image is not locked correctly	Check the input signal is compatible with this display.
The remote control doesn't work	Make sure the batteries are new and installed correctly. Ensure the remote is aimed at the IR sensor on the front of the display
The picture color looks poor	Check the picture settings. Reset the display. If you are using YUV terminals, make sure cables are correctly connected.

6 ▪ Compliance and regulatory information

FCC Compliance Statement:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the quick setup guide and user manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at their own expense.

Warning
This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.
Operation is subject to the following two conditions :
(1) this device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

EN 55022_EN 61000-3-2_EN-61000-3-3
EN 55024
EN 60950-1 [Low-Voltage Directive (73/23/EEC)]

Information in this document is subject to change without notice.

2012 Legamaster International B.V. All rights reserved.

Reproduction in any manner whatsoever without the written permission of Legamaster International is strictly forbidden.

Trademarks used in this text: Legamaster and the Legamaster logo are trademarks of edding AG; Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation, Nextwindow is a registered trademark of Nextwindow.
Other trademarks and trade names may be used in this document to refer to either the entities claiming the marks and names or their products. Legamaster International disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.

KURZANLEITUNG

Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung, die Sie von unserer Webseite www.e-legamaster.de herunterladen können. Bitte verwahren Sie diese Kurzanleitung für spätere Fragen.

Bitte wenden Sie sich direkt an Legamaster, wenn Sie nach dem Lesen von der Kurzanleitung und Bedienungsanleitung noch Fragen zur Nutzung des Touch Displays haben.

Wichtig:
Bitte lesen Sie die WARNHINWEISE, VORSICHTSMASSNAHMEN ZUR SICHERHEIT und diese KURZANLEITUNG sorgfältig durch, bevor Sie den Monitor in Betrieb nehmen.

1 ▪ Warnhinweise und Vorsichtsmassnahmen zur Sicherheit

Bitte lesen Sie diese Kurzanleitung sorgfältig durch, bevor Sie den Monitor in Betrieb nehmen. So vermeiden Sie Schäden an Ihrem oder fremdem Eigentum und sorgen für Ihre persönliche Sicherheit und die anderer Personen.

- Beachten Sie unbedingt die nachfolgenden Anweisungen.
- Zu Ihrer Sicherheit beachten Sie unbedingt die Warnhinweise in dieser Kurzanleitung.
- Zur Installation oder Justierung folgen Sie bitte den Anweisungen in dieser Kurzanleitung. Sämtliche Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.

Vorsichtsmassnahmen zur Sicherheit

Wenn Rauch oder ein eigenartiger Geruch aus dem Monitor strömt, ziehen Sie unverzüglich den Netzstecker aus der Steckdose.
Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags. Wenden Sie sich zur Überprüfung des Gerätes an Ihren Händler.

Wenn bei eingeschaltetem Monitor kein Bild erscheint, ziehen Sie unverzüglich den Netzstecker aus der Steckdose.
Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags. Wenden Sie sich zur Überprüfung des Gerätes an Ihren Händler.

Wenn Wasser oder Gegenstände in den Monitor gelangt sind, ziehen Sie unverzüglich den Netzstecker aus der Steckdose.
Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags. Wenden Sie sich zur Überprüfung des Gerätes an Ihren Händler.

Wenn der Monitor fallen gelassen oder das Gehäuse beschädigt worden ist, ziehen Sie unverzüglich den Netzstecker aus der Steckdose.
Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags. Wenden Sie sich zur Überprüfung des Gerätes an Ihren Händler.

Zum Ausschalten des Monitors drücken Sie den an der Seite des Gerätes angebrachten Netzschalter auf die Position "O".
Die Anzeigeleuchte für Standby/Ein erlischt. Der Monitor kann dann nicht mehr über die POWER-Taste der Fernbedienung ein- oder ausgeschaltet werden. (Um den Monitor per Fernbedienung ein- und auszuschalten, drücken Sie noch einmal den Netzschalter, so dass die Anzeigeleuchte für Standby/Ein wieder leuchtet.)

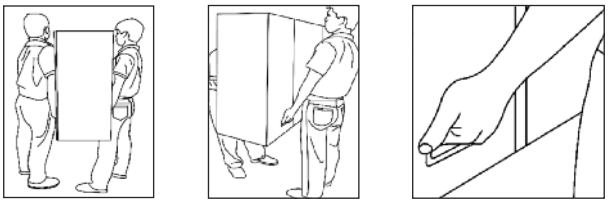
- Wenn der Monitor durch Drücken der POWER-Taste auf der Fernbedienung ausgeschaltet wird, ist der Monitor nicht voll ständig vom Netz getrennt.
- Um den Monitor vollständig von der Stromversorgung zu trennen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

Schalter auf "O" drücken, um den Monitor ganz auszuschalten.

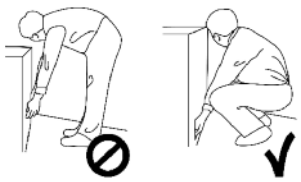
Wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist oder sich stark erhitzt, schalten Sie das Gerät über den Netzschalter aus. Vergewissern Sie sich, dass der Stecker sich abkühlt und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.
Wird der Monitor in diesem Zustand weiter benutzt, besteht die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags. Wenden Sie sich wegen eines Austauschs an Ihren Händler.

Transporthinweise

- Der Transport des Monitors erfordert mindestens zwei Personen, anderenfalls kann der Monitor herunterfallen und zu ernsten Verletzungen führen. Zum Transportieren nutzen Sie bitte die weißen Griffmulden.



- Der Monitor hat ein hohes Gewicht, bitte gehen Sie beim Anheben wie nachfolgend abgebildet vor, um Verletzungen zu vermeiden.



Installation

(zur Installation des Monitors folgen Sie bitte den Anweisungen in der Kurzanleitung)

Das Gerät nicht in Räumen mit hoher Temperatur installieren.
Bei einer Benutzung des Monitors in sehr warmen Räumen oder unter direkter Sonneneinstrahlung kann es zu Verformungen oder Beschädigungen des Gehäuses oder von Bauteilen kommen. Dies kann zu Überhitzung oder Stromschlag führen.

Das Gerät nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit installieren.
Dies kann zu Überhitzung oder Stromschlag führen.

Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen, wie Heizkörpern, Warmluftauslässen, Öfen oder anderen Wärme erzeugenden Geräten.
Andernfalls besteht die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags.

Steckdosen oder Kabel nicht über die elektrische Leistungsgrenze hinaus belasten.
Benutzen Sie keine Verlängerungskabel, da die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags besteht.

Schließen Sie den Netzstecker nur an Steckdosen mit 100~240V Wechselspannung an.
Andernfalls besteht die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags.

- Niemals beschädigte Netzstecker oder abgenutzte Steckdosen verwenden.

- Keine ungeeigneten Netzstecker benutzen, da die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags besteht.

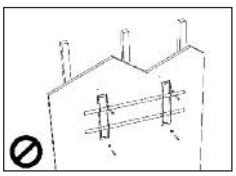
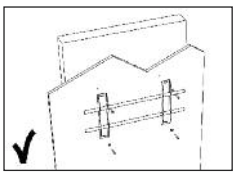
Stellen Sie den Monitor nicht auf instabile Regalböden oder Flächen. Er könnte herunterfallen und dadurch Schäden verursachen. Installieren Sie das Gerät nur auf senkrechten, stabilen und ebenen Flächen.

Stellen Sie keine Gegenstände auf den Monitor.
- Bei zugedecktem Monitor oder blockierten Lüftungsöffnungen kann durch die Überhitzung des Gerätes ein Brand verursacht werden.
- In den Monitor gelangte Flüssigkeit oder Metallteile können einen Brand oder Stromschlag verursachen.
- Niemals schwere Gegenstände auf den Monitor stellen. Das Gerät könnte sonst herunterfallen und Schäden verursachen.
- Um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten, zwischen Monitor und anderen Objekten bitte einen Mindestabstand von 10 cm einhalten.

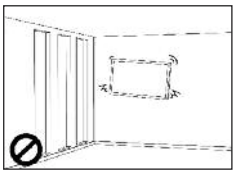
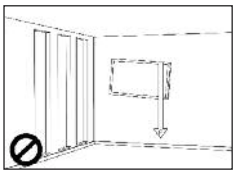
Den Monitor nicht bewegen, wenn das Netzkabel und die AV-Kabel angeschlossen sind.
- Wenn der Monitor bewegt werden muss, vergewissern Sie sich vorher, dass der Netzstecker und die Kabel abgezogen sind.
- Zum Auspacken oder Tragen des Monitors werden mindestens 2 Personen benötigt. Achten Sie darauf, dass der Monitor in auf rechter Position getragen wird.
- Den Monitor aufrecht transportieren. Den Monitor nicht mit der Bildschirmfläche nach oben oder unten abstellen.
- Den Monitor vorsichtig behandeln. Nicht fallen lassen.

Sicherheitshinweise für die Wandmontage

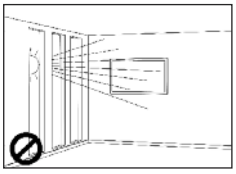
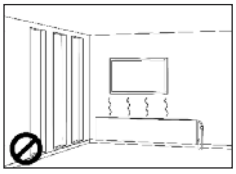
1. Vergewissern Sie sich, dass die Halterung an einer soliden Wand angebracht ist.

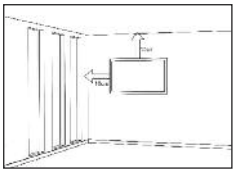
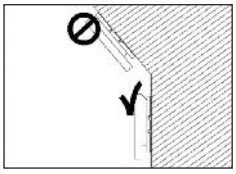
2. Nach der Montage nicht stark am Monitor rütteln oder ziehen.

3. Montieren Sie den Monitor nicht an Plätzen mit direkter Sonneneinstrahlung, direkt über Wärmequellen oder in feuchter Umgebung, um Fehlfunktionen zu vermeiden.

4. Montieren Sie den Monitor mit einem Mindestabstand von 10 cm zu anderen Objekten / Wänden auf jeder Seite. Montieren Sie den Monitor ausschließlich an senkrechten Wänden.

2 ▪ Lieferumfang

Auspacken

- Der e-Screen ist in einem Karton verpackt und kann - je nach Anzahl versandter Geräte - an zwei verschiedenen Arten von handelsüblichen Paletten befestigt sein. Zur Verpackung des e-Screens werden Schutzpolster verwendet, die den Monitor beim Transport schützen.
- Bereiten Sie vor dem Auspacken des Monitors eine stabile, ebene und saubere Fläche in der Nähe einer Wandsteckdose vor.
- Bringen Sie den Karton mit dem LCD-Monitor in eine aufrechte Position und öffnen Sie den Karton an der Oberseite, bevor Sie die oberen Schutzpolster herausnehmen.

- **Schritt 1: Weißen Griff entfernen und die Bänder durchschneiden**

- **Schritt 2: Oberes Schutzpolster entfernen und Zubehörtasche herausnehmen.**

- **Packzettel**

	Bezeichnung	Menge
1	e-Screen	1
2	Karton	1
3	Unteres Schutzpolster	1
4	Oberes Schutzpolster	1
5	Verpackungstasche	1
6	Zubehörtasche	1
7	Ergonomischer Pen	1 Satz
8	Kartonarretierung	6

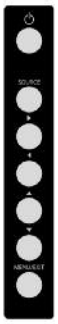
Inhalt der Zubehörtasche:
- VGA Kabel (D-Sub)
- Netzkabel
- OSD Fernbedienung, 2 Batterien (AAA)
- USB-Kabel
- IR-Verlängerung
- Ethernet VCOM-Treiber auf CD

3 ▪ Installation

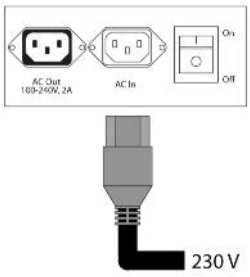
Stromversorgung

Netzkabel
Das mitgelieferte Netzkabel wird an der Seite des LCD-Monitors angeschlossen und mit der Wandsteckdose verbunden. Schließen Sie das Netzkabel an den Netzanschluss des Monitors an
"**–**" heißt eingeschaltet **on**,
"**O**" heißt ausgeschaltet **off**.

Eingang: 100-240V~ 5A 50/60Hz



Seitliche Kontroll-elemente



Netzschalter
WS-Eingangsbuchse
WS-Ausgangsbuchse

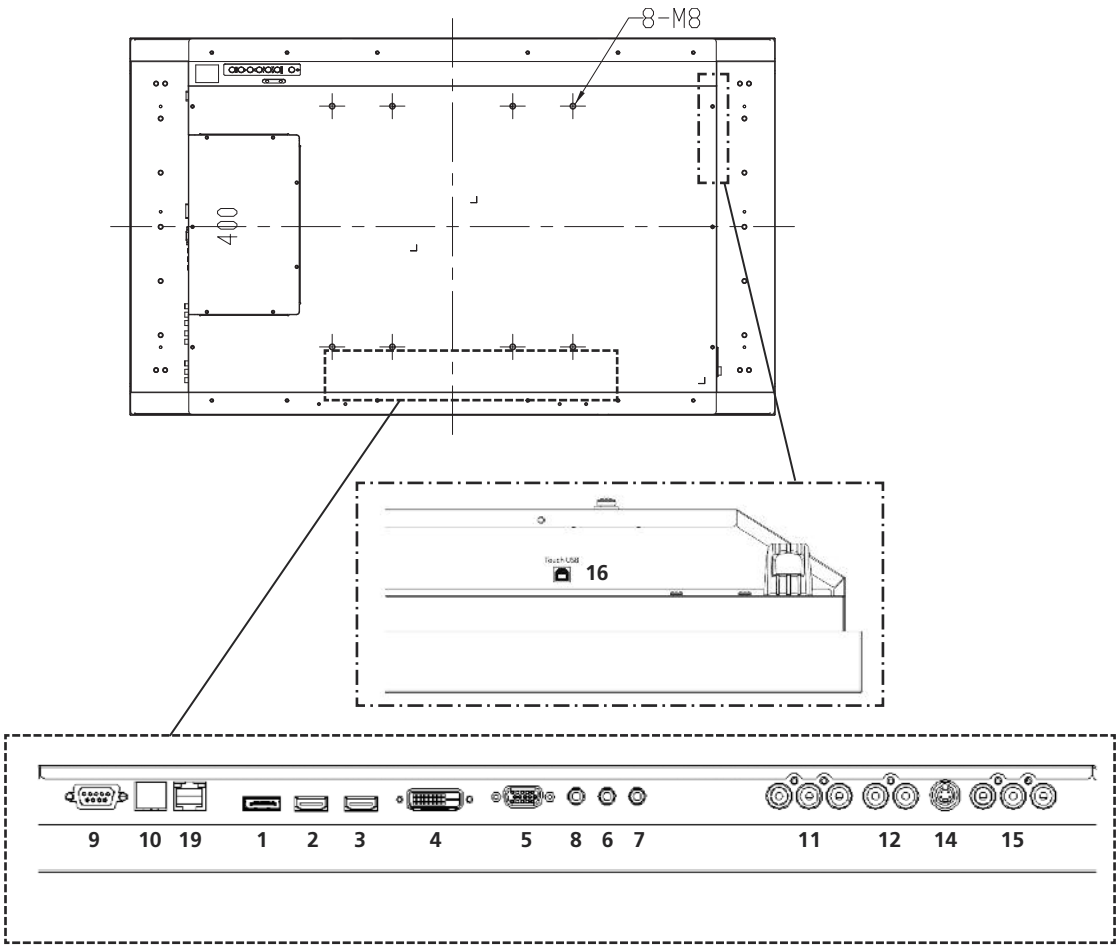
Netzschnittstelle

- Netzschalter und Anschlussbuchse.
  Siehe Kapitel "Stromversorgung "
- Seitliche Kontrollelemente des Monitors
- Die Fernbedienung (FB)
  Mehr Informationen im Kapitel "Betrieb des Monitors"

Signal Eingänge

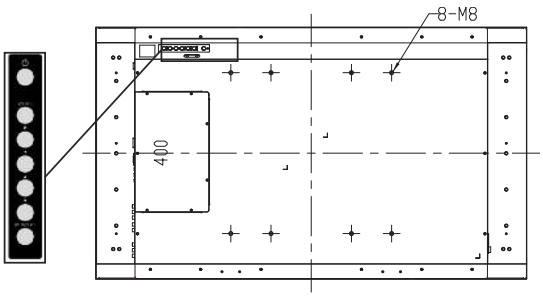
Input Interface

	46"	Connector
1	DisplayPort x 1	
2	HDMI 1 Eingang x 1	
3	HDMI 2 Eingang x 1	
4	DVI-D Eingang	D-Sub 24 pin
5	VGA	D-Sub 15 pin
6	PC Audio ein	Mini Jack
7	IR-Extender	Mini Jack
8	Line Out	Mini Jack
9	RS232C	D-Sub 9 pin
10	LAN	
11	Komponente	RCA G/B/R
12	Audio für Komponente Eingang	RCA L/R
13	S-Video Eingang	Mini Din 4 pin
14	Video	RCA
15	Audio Eingang	RCA L/R
16	USB für Touch	Typ-B-Buchse Female
17	Netzschalter	EIN/AUS
18	Netzkabel, WS-Eingang	IEC C14
19	RS485 Eingang	RJ-45



4 ▪ Bedienung des Monitors

Seitliche Kontrollelemente des Monitors



▪ **Funktionsliste OSD-Tastenblock**

Taste	Beschreibung
Power	Ein-/Ausschalten
Quelle	Quelle wählen (hin+her)
▶	Menü rechts/Lautstärke +
◀	Menü links/Lautstärke -
▲	Menü oben
▼	Menü unten
Menu/Exit	Menü/Ende auswählen

Anzeige für:
Eingeschaltet/Standby

Empfänger
Fernbedienung

▪ **LED EIN:**

Netzstatus	Bedingung
Grün	Eingeschaltet
Orange	Ausgeschaltet Energiesparmodus LED ein über Menü wählen (Vordere LED: Ein)
Orange blinkt:	kein Signal
Aus	WS aus Eingeschaltet LED ein über Menü wählen (Vordere LED: Aus)

▪ **LED AUS:**
Im Modus "AUS" erlischt die LED vollständig, unabhängig davon, ob der Monitor ein- oder ausgeschaltet ist.

Die Elemente der Fernbedienung (FB)

Nr.	Funktion	Beschreibung
1	⏻	Schaltet den Monitor ein und aus
2	INFO	Information über Quelle und Auflösung
3	VGA DVI HDMI 1	Auswahl der PC-RGB-Quelle Auswahl der PC-DVI-Quelle Auswahl der HDMI-Quelle 1
4	COMP 1 AV 1 (VIDEO 1) HDMI 2	Auswahl der Komponenten-Quelle Auswahl der Composite-Video-Quelle Auswahl der HDMI-Quelle 2
5	PIP Position DisplayPort	Auswahl der PIP-Position Auswahl der DisplayPort-Quelle
6	PIP S-V	Schaltet die PIP-Funktion ein und aus Auswahl der S-Video-Quelle
	HD-SDI 2	Bei diesem Modell nicht verfügbar
7	SWAP	Schaltet zwischen Haupt- und Sub-Bild hin und her
8	P-SOURCE	Auswahl der sekundären Sub-Quelle
9	MENU	Öffnet das OSD-Menü des Monitors. Wenn das Menüsystem bereits geöffnet ist, wird durch Drücken dieser Taste das vorige Untermenü gewählt.
	▲, ◀, ▶, ▼	Navigieren durch Untermenüs und Einstellungen
10	EXIT	Schließt das Menüsystem
11	ENTER	Auswahl der markierten Menüoption
12	SCALING	Hin und her schalten zwischen verschiedenen Bildformaten (Auto, Nativ, 4x3, 16x9, 16x10 und Briefkasten quer)
	FREEZE	Standbild des aktuellen Bildes
	MUTE	Schaltet den Ton ab
	BRIGHT	Helligkeitsreglung
	CONTRAST	Kontrastreglung
	AUTO	Synchronisierung des Monitors mit der Quelle
	SOURCE	Auswahl aus verschiedenen Bildquellen
	VOLUME-	Vermindert die Lautstärke
	VOLUME+	Erhöht die Lautstärke

★ **Hot Key: OSD-Menü blockieren/Blockierung aufheben**

Blockieren: Nacheinander die Tasten **Enter, Enter, Exit, Exit, Enter** und **Exit** auf der Fernbedienung drücken, um das OSD zu blockieren.

Blockierung aufheben: Nacheinander nochmals die Tasten **Enter, Enter, Exit, Exit, Enter** und **Exit** auf der Fernbedienung drücken, um die Blockierung des OSD aufzuheben.

Anzeigemodus

Einschalten des Monitors
1. Schließen Sie das Netzkabel vorschriftsgemäß an den Monitor und an die Wandsteckdose an.
2. Prüfen Sie, ob der Netzschalter auf "—" steht.
3. Drücken Sie die Einschalttaste (Power) auf der Fernbedienung oder dem seitlichen Bedienfeld.

Ausschalten des Monitors
Drücken Sie bei eingeschaltetem Monitor auf die "Power"-Taste der Fernbedienung oder des seitlichen Bedienfeldes, um den Monitor in den Standby-Modus zu schalten. Um das Gerät vollständig auszuschalten, drücken Sie den Netzschalter in die Position "O" oder ziehen das Netzkabel von der Wandsteckdose ab.

HINWEIS:
Bei Inaktivität über einen längeren Zeitraum schaltet sich der Monitor automatisch in den Standby-Modus.

Einstellen der Lautstärke

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **VOLUME-** oder **VOLUME+** um die Lautstärke zu senken oder zu erhöhen.
2. Drücken Sie die Taste **MUTE** um den Ton vorübergehend abzuschalten. Um die Stummschaltung aufzuheben, drücken Sie noch einmal die Taste **MUTE**.

Auswahl der Eingangsquelle

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste für die gewünschte Quelle (VGA, HDMI1, HDMI2, COMP, VIDEO oder S-V)
2. Sie können auch die Taste **SOURCE** auf dem Tastenfeld des Monitors drücken und anschließend mit den Pfeiltasten (▲ ▼) zur gewünschten Eingangsquelle zu navigieren. Drücken Sie anschließend **ENTER**:
   - HDMI 1
   - HDMI 2
   - VGA
   - Komponente
   - S-Video
   - Composite Video
   - DVI
3. Wenn der Monitor keine Quelle findet, erscheint die Meldung “No signal” (Kein Signal).

Touch-Bedienung

Bei Inbetriebnahme des Geräts ist zunächst keine Kalibrierung erforderlich. Je nach Gebrauch wird im Laufe der Zeit jedoch eine Kalibrierung des Touch-Panels erforderlich sein. Bitte beachten Sie die unten stehenden Kalibrierungshinweise für unterschiedliche Betriebssysteme:

Installation:

1. Schließen Sie das Signalkabel an den Monitor an und schalten sie ihn ein

2. Schließen Sie das eine Ende des USB-Kabels (USB-Anschluss Typ B) an der Seite des Monitors an (siehe Abschnitt "Signaleingänge" in Kapitel 3 für die genaue Position des Eingangs)

3. Schließen Sie das andere Ende des USB-Kables (USB-Anschluss Typ A) an den Computer an

4. Schalten Sie den Computer ein

5. Warten Sie 5 Sekunden nach Anschließen des USB-Kabels, bis die Touch-Funktion betriebsbereit ist

Sie kann mit dem Finger, einem Stift oder einem anderen Zeiger aktiviert werden. Die Touch-Funktion funktioniert über Plug & Play und benötigt keinen zusätzlichen Treiber. Verwenden Sie einen Querformat-Monitor nicht im Hochformat-Modus oder umgekehrt

16-Punkt-Kalibrierung für Windows 7:

1. Starten Sie das USB-Konfigurationsprogramm Ihres Computers

2. Klicken Sie "Kalibrieren"

3. Warten Sie auf den Piepton. Der Cursor springt automatisch zur linken oberen Ecke des Bildschirms

4. Berühren Sie den Cursor 2 Sekunden lang mit dem Finger (mit oder ohne Handschuh) oder einem anderen Zeiger (es ertönt ein Piepton, wenn der Zeiger den Cursor berührt)

5. Der Cursor springt dann zum nächsten Kalibrierungspunkt. Wiederholen Sie Schritt 4. Nach dem Piepton springt der Cursor zum nächsten Kalibrierungspunkt

6. Wiederholen Sie Schritt 4 bis zum letzten Kalibrierungspunkt in der rechten unteren Ecke des Bildschirms

7. Beenden Sie die Kalibrierung, indem Sie den Bildschirm irgendwo zwischen den 16 Punkten berühren. Die Kalibrierung ist dann beendet und der Monitor ist einsatzbereit

Kalibrierung für MAC OS X V10.4 und höher

Für den Betrieb mit einem Apple MAC Computer laden Sie bitte über folgenden Link den erforderlichen Treiber herunter: http://www.nextwindow.com/nextwindow_support/Touch_Screen_Calibration_for_Mac.html

Folgen Sie den Hinweisen für das Installationsverfahren, um den e-Screen zu kalibrieren

Touch-Bedienung bei Betriebssystemen, die auf Linux (2.6X) und höher basieren:

Hinweise für die Kalibrierung und die Konfiguration des e-Screen finden Sie unter: http://www.freedesktop.org/wiki/Software/xinput_calibrator

5 ▪ Fehlersuche

Vor einem Anruf beim Service sollten Sie versuchen, die Ursache für das aufgetretene Problem anhand der folgenden Tabelle zu ermitteln.

- Nehmen Sie die Einstellungen vor, wie im Abschnitt „Bedienung des Monitors“ beschrieben
- Falls das aufgetretene Problem in der Liste nicht beschrieben ist oder sich nicht beheben lässt, benutzen Sie den Monitor nicht mehr, und wenden Sie sich an den Kundenservice oder Ihren Händler.

Problem	Diese Dinge bitte prüfen
Keine Anzeige	Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker an beiden Seiten richtig eingesetzt ist. Prüfen Sie, ob der Netzschalter auf “—“ steht. Prüfen Sie, ob die Signalquelle richtig funktioniert. Prüfen Sie, ob das Eingangskabel mit dieser Anzeige kompatibel ist.
Das Bild ist nicht zentriert	Prüfen Sie, ob das Eingangskabel mit dieser Anzeige kompatibel ist.
Das Bild wird nicht richtig synchronisiert	Prüfen Sie, ob das Eingangskabel mit dieser Anzeige kompatibel ist.
Die Fernbedienung funktioniert nicht	Vergewissern Sie sich, dass die Batterien funktionstüchtig und richtig eingesetzt sind. Vergewissern Sie sich, dass die Fernbedienung auf den IR-Sensor an der Bildschirmvorderseite zielt.
Die Bildfarbe ist schlecht	Prüfen Sie die Bildeinstellungen. Setzen Sie die Anzeige zurück. Bei Verwendung von YUV -Terminals prüfen, ob die Kabel richtig angeschlossen sind.

6 ▪ Konformität

Erklärung zur FCC-Konformität:

Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten digitaler Geräte der Klasse A gemäß Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen hinreichenden Schutz vor schädlichen Interferenzen beim Betrieb des Geräts in kommerziellen Umgebungen bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Energie in Form von Funkwellen und kann diese eventuell abstrahlen. Wenn das Gerät nicht gemäß der Anleitung installiert und eingesetzt wird, kann es den Funkverkehr stören. Beim Betrieb des Geräts in Wohngebieten können Störungen auftreten. Die Beseitigung solcher Störungen gehen zu Lasten des Benutzers.

Warnhinweis
Dies ist ein Produkt der Klasse A. Beim Betrieb in Wohngebieten kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen. In dem Fall müsste der Benutzer entsprechende Abhilfemaßnahmen ergreifen.

Dieses Gerät entspricht Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Bedingungen:
(1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen erzeugen, und (2) muss alle eindringenden Interferenzen aufnehmen, auch jene Interferenzen, die unerwünschte Auswirkungen auf den Betrieb haben.

CE FC TÜV Rheinland

EN 55022_EN 61000-3-2_EN-61000-3-3
EN 55024
EN 60950-1 Niederspannungsrichtlinie (72/23/EWG)

Informationen in diesem Dokument können ohne Vorankündigung geändert werden.

2012 Legamaster International B.V. Alle Rechte vorbehalten.

Jegliche Reproduktion dieses Dokuments ohne eine schriftliche Genehmigung von Legamaster ist ausdrücklich untersagt.

In diesem Dokument verwendete Merkennamen: "Legamaster" und das "Legamaster"-Logo sind eingetragene Marken der Edding Aktiengesellschaft. Windows ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation, Nextwindow ist eine eingetragene Marke von Nextwindow.

Alle übrigen in diesem Dokument genannten Marken oder Markennamen beziehen sich entweder auf die Unternehmen, zu denen sie gehören, oder auf deren Produkte. Legamaster International erhebt keinerlei Eigentumsansprüche auf irgendwelche Marken oder Markennamen außer den eigenen.

MANUEL ABRÉGÉ

Vous trouverez plus d'informations dans le manuel d'utilisation à télécharger sur notre page Internet www.e-legamaster.be. Veuillez conserver ce guide d'installation rapide pour vos questions ultérieures.

Si vous avez encore des questions sur l'utilisation de l'écran tactile après lecture du guide d'installation rapide et du manuel d'utilisation, veuillez vous adresser directement à Legamaster.

Important :
Veuillez lire attentivement les AVERTISSEMENTS, les CONSIGNES DE SÉCURITÉ et ce MANUEL ABRÉGÉ avant de mettre en service le moniteur.

1 ▪ Avertissements et consignes de sécurité

Veuillez lire soigneusement ce manuel de l'utilisateur avant de mettre en service le moniteur. Vous éviterez ainsi d'endommager vos biens ou ceux d'autrui et assurerez votre propre sécurité et celle d'autrui.

- Respectez impérativement les consignes ci-après.
- Pour votre sécurité, respectez impérativement les avertissements figurant dans ce manuel abrégé.
- Veuillez suivre les consignes figurant dans ce manuel abrégé pour l'installation ou le réglage. Toute opération de maintenance doit toujours être réalisée par un technicien qualifié.

Consignes de sécurité

En cas de fumée ou d'odeur singulière s'échappant du moniteur, retirez immédiatement la fiche de la prise de courant.
Le non-respect de cette consigne vous expose à un risque d'incendie ou d'électrocution. Adressez-vous à votre revendeur pour vérifier l'appareil.

En l'absence d'image alors que le moniteur est allumé, retirez immédiatement la fiche de la prise de courant.
Le non-respect de cette consigne vous expose à un risque d'incendie ou d'électrocution. Adressez-vous à votre revendeur pour vérifier l'appareil.

Au cas où de l'eau ou des objets se seraient introduits dans le moniteur, retirez immédiatement la fiche de la prise de courant.
Le non-respect de cette consigne vous expose à un risque d'incendie ou d'électrocution. Adressez-vous à votre revendeur pour vérifier l'appareil.

En cas de chute du moniteur ou d'endommagement du boîtier, retirez immédiatement la fiche de la prise de courant.
Le non-respect de cette consigne vous expose à un risque d'incendie ou d'électrocution. Adressez-vous à votre revendeur pour vérifier l'appareil.

Pour éteindre le moniteur, mettez l'interrupteur situé sur le côté de l'appareil dans la position « O ».
Le voyant lumineux Veille/Marche s'éteint. Le moniteur ne peut dès lors plus être allumé ou éteint par la touche POWER de la télécommande (pour allumer et éteindre le moniteur avec la télécommande, appuyez à nouveau sur l'interrupteur pour que le voyant lumineux Veille/Marche se rallume.)

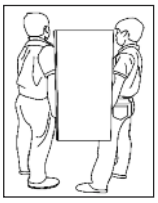
- Lorsque vous éteignez le moniteur en appuyant sur la touche POWER de la télécommande, l'alimentation n'est pas entièrement coupée.
- Pour couper entièrement l'alimentation du moniteur, retirez la fiche de la prise de courant.

Mettez l'interrupteur sur « **O** » pour éteindre complètement le moniteur.

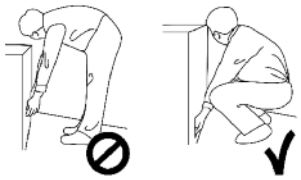
En cas de câble ou fiche secteur endommagés ou fortement échauffés, éteignez l'appareil avec l'interrupteur. Assurez-vous que la fiche refroidit et retirez le câble de la prise de courant.
Si vous continuez d'utiliser le moniteur dans ces conditions, vous vous exposez à un risque d'incendie ou d'électrocution. Pour tout échange, adressez-vous à votre revendeur.

Consignes de transport

- **Avis de transport**
  Le transport de l'écran requiert au moins deux personnes pour éviter la chute de l'écran qui peut entraîner de graves blessures. Pour le transport, veuillez utiliser les poignées blanches.



- **Soulever:**
  L'écran a un poids élevé. Pour le soulever, veuillez procéder comme indiqué dans les images ci-après afin d'éviter de vous blesser.



Installation

(pour installer le moniteur, veuillez suivre les instructions figurant dans le manuel abrégé)

Ne pas installer l'appareil dans une pièce où la température est élevée.
L'utilisation du moniteur dans une pièce très chaude ou l'exposition directe du moniteur aux rayons du soleil peut endommager ou causer des déformations du boîtier ou des pièces. Cela peut entraîner une surchauffe ou une décharge électrique.

Ne pas installer l'appareil dans une pièce où l'humidité de l'air est élevée.
Cela peut entraîner une surchauffe ou une décharge électrique.

N'installez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur, tels radiateurs, bouches d'air chaud, fours ou autres appareils générant de la chaleur.
Cela peut entraîner une surchauffe ou une décharge électrique.

Respecter la puissance électrique maximale, ne pas surcharger les prises ou câbles.
N'utilisez pas de rallonge pour éviter le risque d'incendie et d'électrocution.

Ne raccordez la fiche qu'à des prises de courant alternatif de 100~240V.
Vous éviterez ainsi le risque d'incendie ou d'électrocution.
- Ne jamais utiliser des fiches endommagées ou prises usées.
- Ne pas utiliser de prises inadaptées pour éviter le risque d'incendie et d'électrocution.

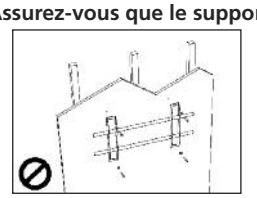
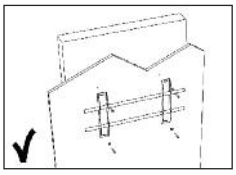
Ne posez pas le moniteur sur des étagères ou surfaces instables.
Il pourrait tomber et causer des dommages. Installez l'appareil uniquement sur des surfaces droites, stables et plates.

Ne posez aucun objet sur le moniteur.
- Couvrir le moniteur ou obstruer les trous d'aération peut entraîner un incendie par
- L'introduction de liquide ou pièces de métal dans le moniteur peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- Ne jamais poser d'objets lourds sur le moniteur. L'appareil pourrait tomber et causer des dommages.
- Pour assurer une aération suffisante, veuillez respecter une distance minimale de 10 cm entre le moniteur et tout autre objet.

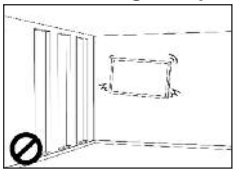
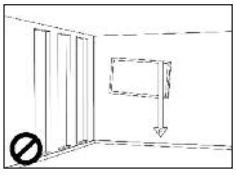
Ne pas déplacer le moniteur quand les câbles secteur et AV sont raccordés.
- Si vous devez déplacer le moniteur, assurez-vous d'abord que la fiche et les câbles sont débranchés.
- Il faut au moins 2 personnes pour déballer ou porter le moniteur. Veillez à porter le moniteur en position droite.
- Transporter le moniteur en position droite. Ne pas poser le moniteur côté écran vers le haut ou le bas.
- Manipuler le moniteur avec précaution. Ne pas le faire tomber.

Consignes de sécurité pour le montage mural

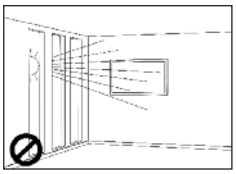
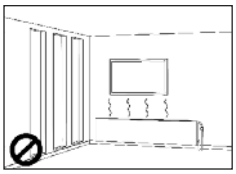
1. Assurez-vous que le support est solidement fixé au mur.

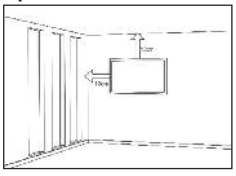
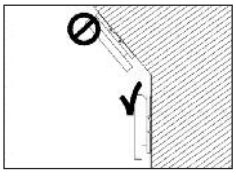
2. Après le montage, ne pas secouer ou tirer fortement sur l'écran.

3. Pour éviter les dysfonctionnements, ne montez pas l'écran dans un endroit directement exposé aux rayons du soleil, directement au-dessus d'une source de chaleur ou dans un environnement humide.

4. Montez l'écran en maintenant une distance minimale de 10 cm avec d'autres objets/murs de chaque côté. Montez l'écran uniquement sur des murs droits.

2 ▪ Contenu de la livraison

Déballage

- L'e-Screen est emballé dans un carton et peut – selon le nombre d'appareils livrés – être fixé à deux différents types de palettes courantes. L'e-Screen est emballé avec des garnitures de protection enveloppant le moniteur pour le transport.
- Avant de déballer le moniteur, préparez une surface stable, plate et propre à proximité d'une prise murale.
- Posez le carton contenant le moniteur LCD droit et ouvrez-le par le haut avant de retirer la garniture de protection du dessus.

- **Étape 1 : Retirer la poignée blanche et couper le ruban**

- **Étape 2 : Retirer la garniture de protection du dessus et retirer le sac d'accessoires.**

- **Fiche de colisage**

	Désignation	Quantité
1	e-Screen	1
2	Carton	1
3	Garniture de protection dessus	1
4	Garniture de protection dessus	1
5	Sac d'emballage	1
6	Sac d'accessoires	1
7	Stylet ergonomique	1 jeu
8	Fixation carton	6

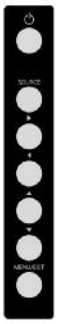
Contenu du sac d'accessoires :
Câble VGA (D-sub)
Câble secteur
Télécommande OSD
2 piles (AAA)
Câble USB
Rallonge IR
pilote VCOM Ethernet sur le CD

3 ▪ Installation

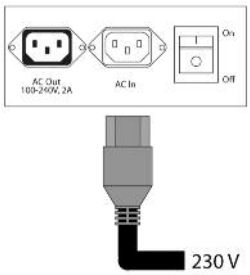
Alimentation électrique

Câble secteur
Le câble secteur fourni se branche sur le côté du moniteur LCD et dans la prise murale.
Raccordez le câble secteur à la fiche du moniteur
« – » signifie **Marche/ON**,
« **O** » signifie **Arrêt/OFF**.

Entrée : 100-240V~ 5A 50/60Hz



Éléments de contrôle latéraux



Interrupteur
Fiche entrée RCA
Fiche sortie RCA

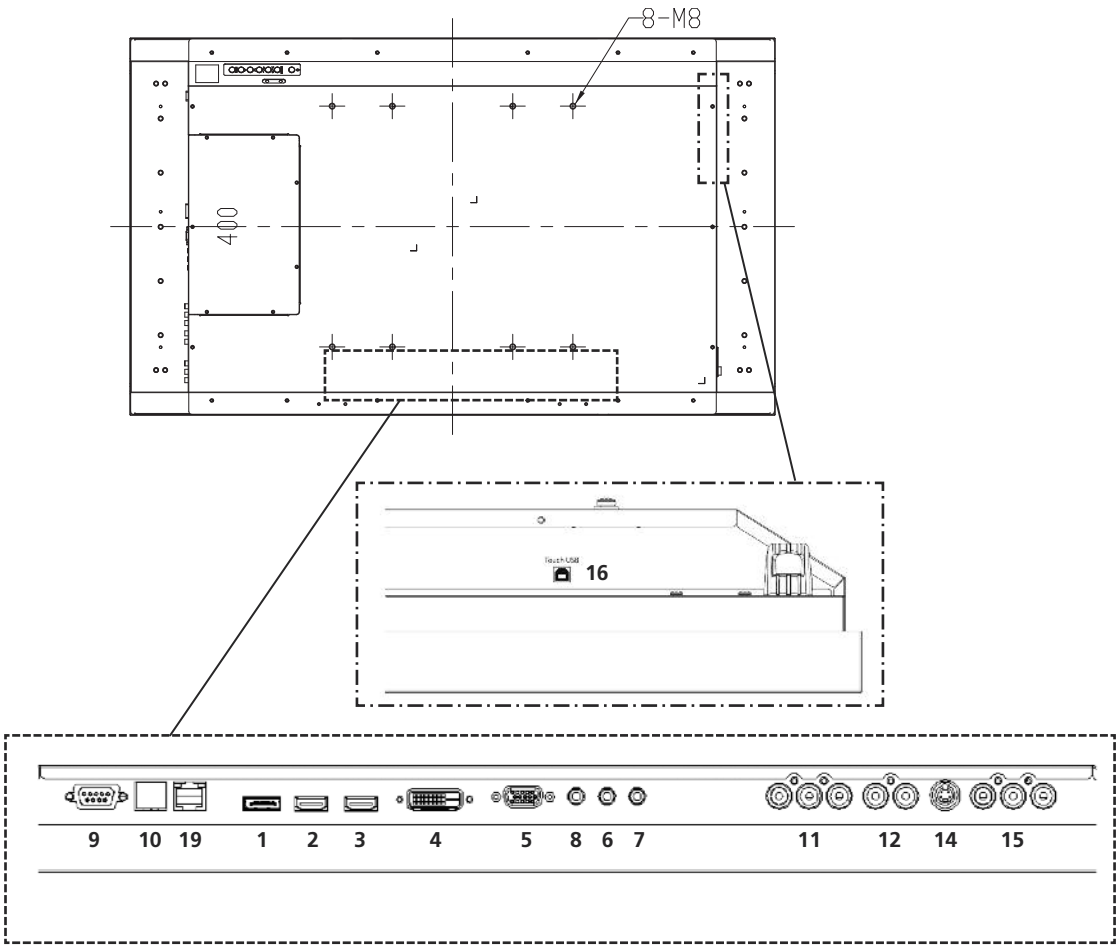
Interface réseau

- Interrupteur & fiche de raccordement.
  Voir le chapitre « Alimentation électrique »
- Éléments de contrôle latéraux du moniteur
- Télécommande (TC)
  Vous trouverez plus d'informations au chapitre « Fonctionnement de l'écran »

Entrées du signal

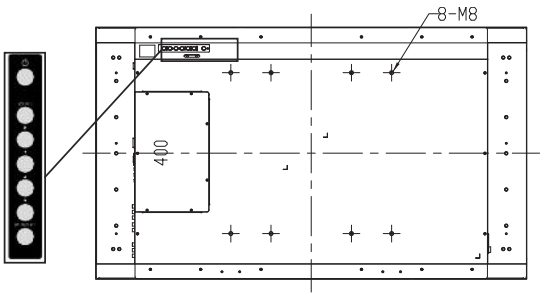
Interface déntrée

	46"	Fiche
1	DisplayPort	
2	HDMI 1 entrée x 1	
3	HDMI 2 entrée x 1	
4	DVI-D entrée x 1	D-sub 24 broches
5	VGA	D-Sub 15 broches
6	PC entrée audio	Mini jack
7	Entrée audio PC	Mini jack
8	Rallonge IR	Mini jack
9	RS232C	D-Sub 9 broches
10	LAN	
11	Sortie de ligne	RCA G/B/R
12	Composant	RCA G/D
13	Entrée s-Video	Mini Din 4 broches
14	Vidéo	RCA
15	Entrée audio	RCA G/D
16	Touch USB	Type B Femelle
17	Interrupter	ON/OFF
18	Entrée AC	IEC C14
19	Entrée RS485	RJ-45



4 ▪ Commande du moniteur

Éléments de contrôle latéraux du moniteur



▪ **Fonctions du clavier OSD**

Touche	Description
Power	Marche (ON)/arrêt (OFF)
Source	Sélection de la source (basculement)
▶	Menu à droite/Volume +
◀	Menu à gauche/Volume -
▲	Menu haut
▼	Menu bas
Menu/Sortie	Menu/Sélectionner fin

Affichage pour :
Allumé/Veille

Récepteur Télécommande

▪ **LED ON:**

Statut secteur	Condition
Vert	Marche
Orange	Arrêt Mode économie d'énergie Sélectionner LED ON dans le menu (LED avant : ON)
Orange clignotant	Aucun signal
Arrêt	CA éteint Marche Sélectionner LED ON dans le menu (LED avant : OFF)

▪ **LED OFF:**
En mode « OFF », l'affichage LED est complètement éteint que le moniteur soit allumé ou éteint.

Éléments de la télécommande (TC)

N°	Fonction	Description
1	⏻	Marche/arrêt du moniteur
2	INFO	Information sur la source et la résolution
3	VGA DVI HDMI 1	Sélection de la source PC-RGB Sélection de la source PC-DVI Sélection de la source HDMI 1
4	COMP AV (Vidéo) HDMI 2	Sélection de la source de composants Sélection de la source vidéo composite Sélection de la source HDMI 2
5	Position PIP Port d'affichage	Sélection de la position PIP Sélection de la source de port d'affichage
6	PIP S-V HD-SDI 2	Marche/arrêt de la fonction PIP Sélection de la source S-vidéo Non disponible sur ce modèle
7	SWAP	Basculement image principale/image sub
8	P-SOURCE	Sélection de la source-sub secondaire
9	MENU ▲, ◀, ▶, ▼	Affichage du menu OSD du moniteur. Si le menu est déjà ouvert, l'utilisation de cette touche permet de sélectionner le sous-menu précédent. Navigation sous-menus et paramètres
10	EXIT	Fermeture (sortie) du menu
11	ENTER	Sélection de l'option de menu marquée
12	SCALING	Basculement formats d'image (Auto, Nativ, 4x3, 16x9, 16x10 et boîte aux lettres transversale)
	FREEZE	Arrêt sur image en cours
	MUTE	Coupure du son
	BRIGHT	Réglage luminosité
	CONTRAST	Réglage contraste
	AUTO	Synchronisation du moniteur avec la source
	SOURCE	Sélection des différentes sources d'image
	VOLUME-	Baisse du volume
	VOLUME+	Hausse du volume

★ **Hot Key : Blocage/déblocage du menu OSD**

Blocage : Appuyer successivement sur les touches **Enter, Enter, Exit, Exit, Enter** et **Exit** de la télécommande pour bloquer le menu OSD.

Déblocage : Appuyer successivement sur les touches **Enter, Enter, Exit, Exit, Enter** et **Exit** sur la télécommande pour débloquer le menu OSD.

Mode d'affichage

Mise en marche du moniteur
1. Raccordez correctement le câble secteur au moniteur et à la prise murale.
2. Vérifiez que l'interrupteur est en position « — ».
3. Appuyez sur la touche Marche/Arrêt (Power) de la télécommande ou de la commande latérale.

Arrêt du moniteur
Moniteur allumé, appuyez sur la touche Marche/Arrêt de la télécommande ou de la commande latérale pour mettre le moniteur en mode veille. Pour éteindre entièrement l'appareil, mettez l'interrupteur dans la position « O » ou débranchez le câble secteur de la prise murale.

REMARQUE :
Le moniteur passe automatiquement en mode veille quand il reste inutilisé de manière prolongée.

Réglage du volume

1. Pour réduire ou augmenter le volume, appuyez sur la touche **VOLUME-** ou **VOLUME+** de la télécommande.
2. Pour couper momentanément le son, appuyez sur la touche **MUTE**. Pour réactiver le son, appuyez à nouveau sur la touche **MUTE**.

Sélection de la source entrée

1. Sur la télécommande, appuyez sur la touche de la source souhaitée (VGA, HDMI1, HDMI2, DVI, Display-Port, Composite Video, S-Video, Component)
2. Vous pouvez aussi appuyez sur la touche **SOURCE** sur le clavier du moniteur et naviguer ensuite vers la source souhaitée à l'aide des flèches (▲ ▼). Appuyez sur **ENTER**:
   - VGA
   - HDMI 1
   - HDMI 2
   - DVI
   - DisplayPort
   - S-Video
   - Vidéo composite
   - Composants
3. Si le moniteur ne trouve pas de source, le message « No signal » (pas de signal) s'affiche.

Commande tactile

Aucun étalonnage n'est requis pour la première utilisation. Cependant, le panneau tactile pourrait nécessiter un réétalonnage dans le temps en fonction de son utilisation. Des instructions d'étalonnage pour les différents systèmes d'exploitation sont fournies ci-après:

Installation

1. Branchez le câble signal sur le moniteur, puis allumez le moniteur.

2. Branchez une extrémité du câble USB (connecteur USB de type B) côté moniteur (voir le Chapitre 3 Entrée du signal pour connaître l'emplacement exact).

3. Branchez l'autre extrémité du câble USB (connecteur USB de type A) à l'ordinateur.

4. Allumez l'ordinateur.

5. Une fois le câble USB connecté, attendez 5 secondes. La fonction tactile est alors opérationnelle.

Elle peut être activée avec un stylet, le doigt ou un autre pointeur. La fonction tactile est de type plug & play, aucun pilote n'est requis. N'utilisez pas de moniteur tactile de type paysage en mode portrait et vice versa.

Windows 7: Procédure d'étalonnage 16 points

1. Démarrez le programme de configuration sur l'ordinateur.

2. Appuyez sur « Calibrate » (Étalonner).

3. Attendez le signal sonore. Le curseur se déplace ensuite automatiquement vers le coin gauche supérieur.

4. Placez un doigt, une main gantée ou un autre pointeur sur le curseur pendant 2 secondes (un signal sonore se fait entendre lorsque le pointeur est placé sur le curseur).

5. Le curseur se déplace ensuite automatiquement vers le point d'étalonnage suivant. Reprenez l'instruction du point 4. Après le bip, le curseur se déplace ensuite automatiquement vers le point d'étalonnage suivant jusqu' à ce que les 4 points soient étalonnés.

6. Reprenez l'instruction du point 4 jusqu' au dernier point d'étalonnage dans le coin droit inférieur.

7. Terminez l'étalonnage en tapant à n'importe quel endroit entre les 16 points. Le calibrage est terminé et le moniteur tactile désormais opérationnel.

MAC OS X V10.4 ou version supérieure et Procédure d'étalonnage ci-dessus:

Pour utiliser le moniteur tactile avec un ordinateur Apple MAC, téléchargez le pilote par le lien ci-dessous :

http://www.nextwindow.com/nextwindow_support/Touch_Screen_Calibration_for_Mac.html

Suivez les étapes indiquées dans la procédure d'installation et étalonnez l'e-Screen.

Touch operation Linux (2.6X) et systèmes d'exploitation ci-dessus

Pour l'étalonnage, consultez :
http://www.freedesktop.org/wiki/Software/xinput_calibrator and configure the e-Screen

5 ▪ Résolution des problèmes

Avant de téléphoner au service concerné, essayez de trouver l'origine du problème survenu à l'aide de l'aperçu ci-dessous.

- Procédez aux réglages tels que décrits à la page 13 sous « Commande du moniteur ».
- Si le problème rencontré ne figure pas dans la liste ou si vous n'arrivez pas à le résoudre, cessez d'utiliser le moniteur et contactez le service clientèle ou votre revendeur.

Problème	À vérifier
Pas d'affichage	Vérifiez que la fiche est bien insérée aux deux extrémités. Vérifiez que l'interrupteur est en position « — ». Vérifiez que la source du signal fonctionne correctement. Vérifiez que le câble d'entrée est compatible avec cet affichage.
L'image n'est pas centrée	Vérifiez que le câble d'entrée est compatible avec cet affichage.
L'image n'est pas correctement verrouillée	Vérifiez que le câble d'entrée est compatible avec cet affichage.
La télécommande ne fonctionne pas	Vérifiez que les piles fonctionnent et ont été correctement insérées. Vérifiez que la télécommande est dirigée sur le capteur IR à l'avant de l'écran.
La couleur de l'image est mauvaise	Vérifiez les réglages de l'image. Réinitialisez l'affichage. Si vous utilisez des terminaux YUV, vérifiez que les câbles sont correctement branchés.

6 ▪ Conformité

Déclaration relative à la conformité FCC :

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites acceptables prévues pour les appareils numériques de classe A en vertu de la section 15 des réglementations FCC. Ces limites visent à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lors de l'utilisation de l'appareil dans un environnement commercial. Cet appareil génère et consomme de l'énergie sous forme d'ondes radioélectriques et peut donc éventuellement entraîner une exposition à ces ondes. Lorsque l'appareil n'est pas installé et utilisé conformément aux consignes données, il peut perturber les radiocommunications. Lorsqu'il est utilisé dans des zones résidentielles, il peut y avoir des dysfonctionnements. Il revient à l'utilisateur de remédier à ces dysfonctionnements.

Avertissement
Ce produit est de classe A. Utilisé dans une zone résidentielle, il peut perturber les radiocommunications. Le cas échéant, il incombe à l'utilisateur de prendre les mesures nécessaires pour y remédier.

Cet appareil est soumis aux dispositions de la section 15 des réglementations FCC. Son utilisation est soumises aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas générer d'interférences nuisibles, et (2) Cet appareil doit absorber les interférences reçues bien qu'elles puissent entraîner des dysfonctionnements.

CE FC TÜV Rheinland

EN 55022_EN 61000-3-2_EN-61000-3-3
EN 55024
EN 60950-1 [Directive « bas voltage » (73/23/EEC)]

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans notification préalable.

2012 Legamaster International B.V. Tous droits réservés.

Toute reproduction, sous quelle forme que ce soit, est strictement interdite sauf autorisation écrite de Legamaster International.

Les marques utilisées dans ce texte : Legamaster et le logo Legamaster sont des marques de edding AG ; Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation, Nextwindow est une marque déposée de Nextwindow.
D'autres marques et dénominations commerciales peuvent être utilisées dans ce document pour se référer soit aux entités revendiquant les marques et dénominations soit à leurs produits. Legamaster International renonce à tout droit de propriété sur les marques et dénominations commerciales autres que les siennes.

INSTALLATIEGIDS

Voor meer informatie verwijzen we naar de gebruikershandleiding, die kan worden gedownload via de website e-legamaster.nl of e-legamaster.be. Bewaar deze installatiegids s.v.p. voor latere gelegenheden.

Als u na het doornemen van de installatiegids en gebruikershandleiding nog vragen heeft, neem dan s.v.p. rechtstreeks contact op met Legamaster.

Belangrijk:
Neem de VOORZORGS- EN VEILIGHEIDS INSTRUCTIES en deze INSTALLATIEGIDS s.v.p. serieus door voordat u de touch monitor installeert.

1 ▪ Voorzorgs- en veiligheidsinstructies

Lees deze installatiegids goed door voordat u de aanraakmonitor gaat gebruiken; zo helpt u om schade aan uw eigendommen en die van anderen uit te sluiten en blijft uw persoonlijke veiligheid en die van anderen gewaarborgd.

- Volg onderstaande instructies zorgvuldig op.
- Neem de in deze gids opgenomen waarschuwingen – met het oog op uw eigen veiligheid – in acht.
- Volg de in deze gids opgenomen instructies voor installatie of afstelling en schakel gekwalificeerde medewerkers in voor servicewerkzaamheden.

Veiligheidsmaatregelen

Trek de stekker onmiddellijk uit het stopcontact als er rook of een vreemde geur uit het apparaat komt.
Doet u dat niet, dan kan er brand of een elektrische schok ontstaan. Neem voor een inspectie contact op met uw dealer.

Trek de stekker onmiddellijk uit het stopcontact als er op een ingeschakelde monitor geen beeld verschijnt.
Doet u dat niet, dan kan er brand of een elektrische schok ontstaan. Neem voor een inspectie contact op met uw dealer.

Trek de stekker onmiddellijk uit het stopcontact als er water op de monitor is gemorst of als er iets in het apparaat is gevallen.
Doet u dat niet, dan kan er brand of een elektrische schok ontstaan. Neem voor een inspectie contact op met uw dealer.

Trek de stekker onmiddellijk uit het stopcontact als de monitor is gevallen, of bij een beschadigde kast.
Doet u dat niet, dan kan er brand of een elektrische schok ontstaan. Neem voor een inspectie contact op met uw dealer.

Druk op de schakelaar "O" aan de zijkant van de monitor om de netspanning uit te schakelen.
Het lampje voor netspanning stand-by/aan gaat uit en de monitor kan dan niet met de POWER-toets op de afstandsbediening worden in- of uitgeschakeld. (Druk de netschakelaar weer in om de monitor met de afstandsbediening in- of uit te schakelen; het lampje voor stand-by/aan gaat dan weer branden.)

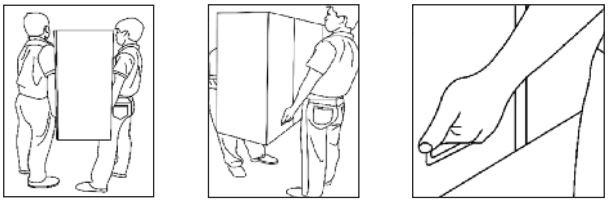
- Als u de monitor uitschakelt via de POWER-toets op de afstandsbediening, is de netspanning van de monitor niet geheel uitgeschakeld.
- Trek de stekker uit de monitor om het apparaat volledig af te sluiten van de netspanning.

Druk op "**O**" om de monitor volledig uit te schakelen

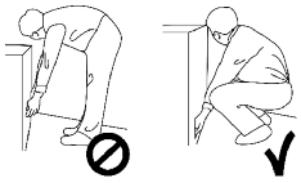
Als het netspanningssnoer of de stekker is beschadigd of warm wordt, zet de netspanningsschakelaar op de monitor dan uit. Laat de stekker afkoelen en verwijder deze uit het apparaat.
Als de monitor toch wordt gebruikt in deze situatie, kan brand of een elektrische schok optreden. Neem voor vervanging contact op met uw dealer.

Instructies voor dragen en verplaatsen

- **Instructie voor verplaatsen:**
  Er zijn minstens twee mensen nodig om de monitor te verplaatsen. Anders kan de monitor vallen, wat eventueel ernstig letsel kan veroorzaken. Pak de monitor bij de witte handgrepen vast bij verplaatsing of transport.



- **Instructie voor dragen:**
  Deze monitor is zwaar; kijk goed naar onderstaande afbeeldingen voordat u de monitor optilt. Zo voorkomt u letsel.



Installatie

(volg s.v.p. de in deze gids opgenomen instructies voor installatie)

Niet installeren in een omgeving met een hoge temperatuur.
Als de monitor wordt gebruikt bij een hoge temperatuur of in direct zonlicht, kan er vervorming of schade ontstaan aan de kast of andere onderdelen; er kan dan oververhitting of een elektrische schok optreden.

Niet installeren in een omgeving met een hoge luchtvochtigheid.
Er kan zich dan oververhitting of een elektrische schok voordoen.

Niet installeren in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, heteluchtroosters, kachels of andere apparaten die warmte produceren.
Er kan zich dan brand of een elektrische schok voordoen.

Overschrijd het elektrische vermogen van uitgangen of kabels niet.
Gebruik geen verlengsnoeren; zo voorkomt u brand of een elektrische schok.

Steek de stekker uitsluitend in een 100~240 V-stopcontact.
Er kan zich anders brand of een elektrische schok voordoen.
- Gebruik geen beschadigde stekkers of ondeugdelijke contacten.
- Gebruik geen ondeugdelijke stekker; zo voorkomt u brand of een elektrische schok.

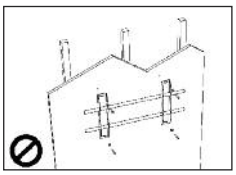
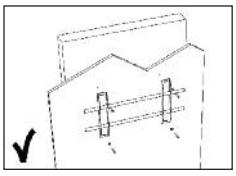
Zet de monitor niet op een instabiele plank of een ander instabiel oppervlak;
de monitor zou dan kunnen omvallen en schade veroorzaken.
Plaats het apparaat uitsluitend op horizontale, stabiele en vlakke oppervlakken.

Plaats geen voorwerpen op de monitor.
- Als de touch monitor wordt afgedekt of als de ventilatieopeningen zijn geblokkeerd, kan oververhitting en brand ontstaan.
- Als er metaal of vloeistoffen in de monitor terechtkomen, kan brand of een elektrische schok optreden.
- Plaats geen zware voorwerpen op de monitor om letsel door vallen te voorkomen.
- Zorg altijd voor een afstand van minstens 10 cm tussen de monitor en andere objecten met het oog op voldoende ventilatie.

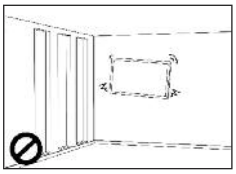
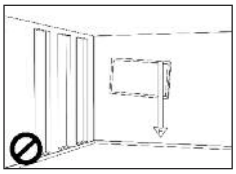
Verplaats de touch monitor niet als deze is gekoppeld aan het netspanningssnoer en AV-kabels.
- Verwijder de stekker uit het stopcontact en tevens de overige kabels als u de monitor wilt verplaatsen.
- Er zijn minstens twee mensen nodig om de monitor uit te pakken of te dragen. Zorg er voor dat de monitor altijd rechtstandig wordt gedragen.
- Verplaats de monitor rechtstandig. Leg de monitor nooit op rug of buik neer. Ga altijd voorzichtig om met de monitor. Niet laten vallen.

Veiligheidsmaatregelen voor wandbevestiging

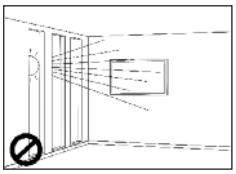
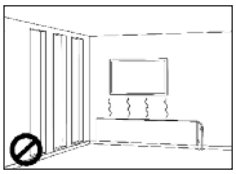
1. Overtuig u ervan dat het bevestigingsmateriaal stevig aan de wand is aangebracht.

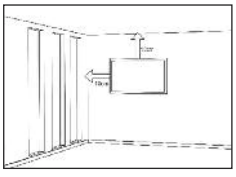
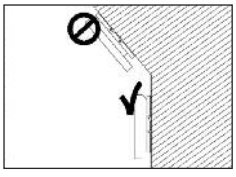
2. Niet hard trekken of schudden na installatie van de monitor.

3. Monteer de beugel niet in direct zonlicht of in een omgeving met een hoge luchtvochtigheid/temperatuur, zodat een deugdelijke montage is gewaarborgd.

4. Monteer de beugel op een afstand van meer dan 10 cm vanaf de zijkant van de wand; uitsluitend verticaal (niet schuin) installeren.

2 ▪ Samenstelling van de verpakking

Uitpakken

- De e-Screen monitor is verpakt in een kartonnen doos en wordt met transportstrips vastgesnoerd op een standaardpallet; het type pallet hangt af van het aantal colli. Voor de verpakking van de e-Screen monitor worden beschermende transportkussens gebruikt.
- Zorg voor een stabiele, vlakke en schone ondergrond - bij een wandcontactdoos - voordat u de monitor gaat uitpakken.
- Zet de doos met LCD-monitor rechtop en open deze vanaf de bovenkant, voordat u de bovenste transportkussens verwijdert.

- **Stap 1: Verwijder de witte handgreep en snij de transportstrips door**

- **Stap 2: Verwijder het bovenste transportkussen uit de doos en haal de accessoiretas eruit.**

- **Paklijst**

	Artikel	Aantal
1	e-Screen	1 st.
2	Doos	1 st.
3	Onderste transportkussen	1 st.
4	Bovenste transportkussen	1 st.
5	Transporttas	1 st.
6	Accessoiretas	1 st.
7	Ergonomische stylus	1 set
8	Kartonnen transportzekering	6 st.

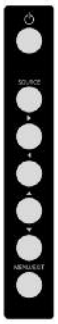
Inhoud van de accessoiretas
- VGA-kabel (D-sub)
- Netspanningssnoer (zwart)
- OSD afstandsbediening (inclusief 2 AAA batterijen)
- USB-kabel
- Infrarood oog
- CD-ROM ethernet VCOM driver

3 ▪ Installatie

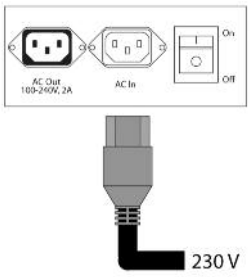
Voeding

Netspanningssnoer
Door middel van het meegeleverde netspanningssnoer wordt de LCD-monitor aan de zijkant voorzien van netspanning.
Steek de stekker in de voedingsingang van de monitor:
"**–**" betekent netspanning **aan**,
"**O**" betekent netspanning **uit**.

Ingangsvermogen: 100-240 V~ 5 A 50/60 Hz



Bediening aan zijkant



Hoofdschakelaar
Voedingsingang
Voedingsuitgang

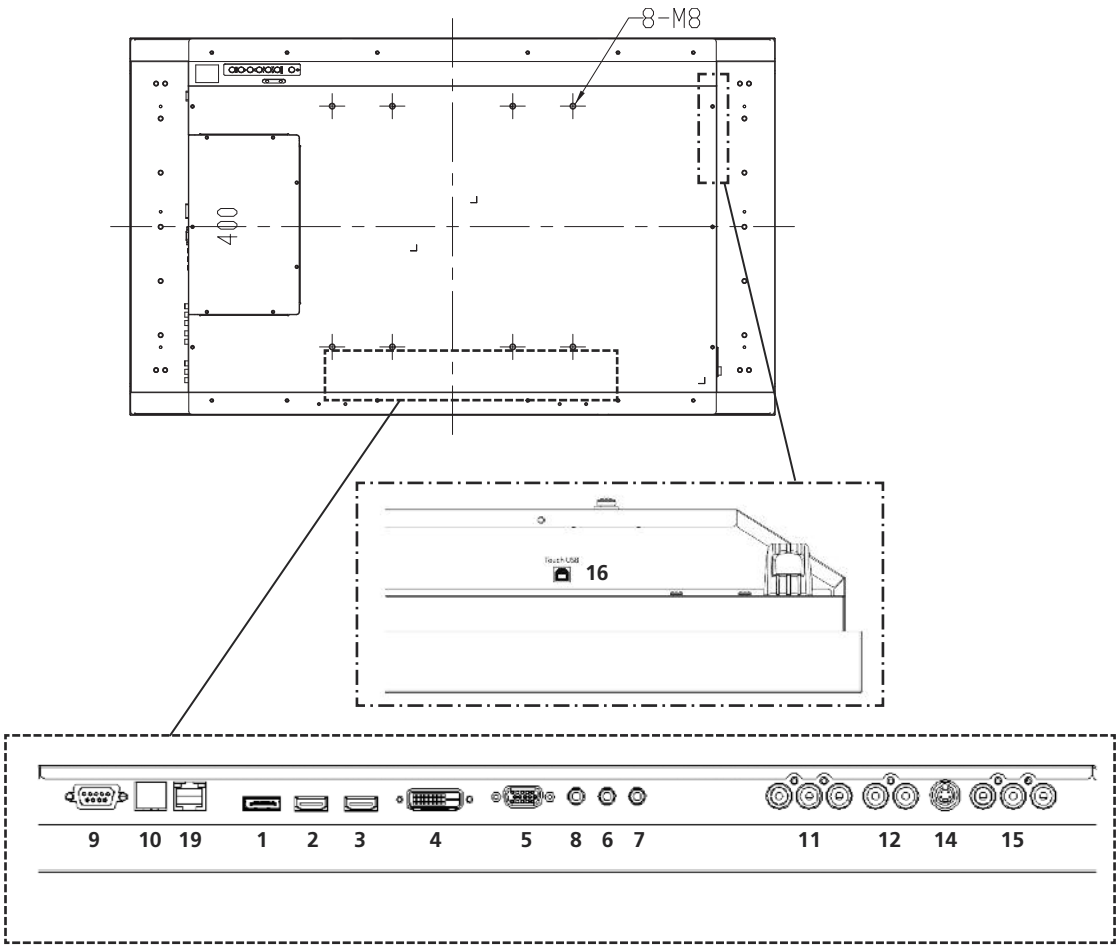
Voedingsschakelaar

- Hoofdvoeding - schakelaar & voedingsingang
  Zie hoofdstuk "Voeding"
- Bediening aan zijkant van monitor
- Afstandbediening
  Zie hoofdstuk "Bediening van de monitor"

Ingang signaalbron

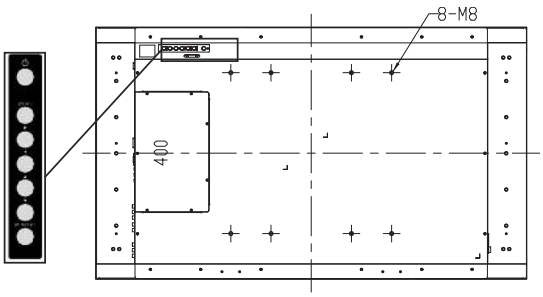
Ingang Interface

	46"	Connector
1	Displayport x 1	
2	HDMI 1 input x 1	
3	HDMI 2 input x 1	
4	Ingang DVI x 1	D-Sub 24 pin
5	VGA	D-Sub 15 pin
6	PC Audio in	Mini Jack
7	IR Extender	Mini Jack
8	Line Out	Mini Jack
9	RS232C	D-Sub 9 pin
10	LAN	
11	Component	RCA G/B/R
12	Audio in (Component)	RCA L/R
13	S-Video	Mini Din 4 pin
14	Video	RCA
15	Audio in (s-Video/Video)	RCA L/R
16	Touch USB	Type B female
17	Stroomschakelaar	AAN/UIT
18	WS ingangsconnector	IEC C14
19	RS485	RJ-45



4 ▪ Bediening van de monitor

Bediening aan zijkant van monitor



▪ **Functielijst van OSD-schakelblok**

Toets	Omschrijving
Netspanning	Netspanning aan/Netspanning uit
Bron	Bronselectie (flip-flop)
▶	Menu Rechts/Volume +
◀	Menu Links/Volume -
▲	Menu naar boven
▼	Menu naar beneden
Menu/Afsluiten	Selectie menu afsluiten

ndicator netspanning AAN/stand-by

Ontvangst afstandsbediening

▪ **LED AAN:**

Status	netspanning
Groen	Netspanning ingeschakeld
Oranje	Netspanning uitgeschakeld Energiebesparende modus Selectie LED aan via menu (Voorste LED: Aan)
Knipperend oranje:	Geen signaal
Uit	WS uit Netspanning ingeschakeld Selectie LED aan via menu (Voorste LED: Uit)

▪ **LED UIT:**
In de modus "uit" wordt de LED volledig gedoofd, ongeacht of de monitor in- of uitgeschakeld is.

Instructies voor de afstandbediening

Nr	Functie	Omschrijving
1	⏻	Schakelt de monitor in en uit
2	INFO	Verstrekt informatie over bron en resolutie
3	VGA DVI HDMI 1	Selecteert de PC RGB-bron Selecteert de PC DVI-bron Selecteert de HDMI 1-bron
4	COMP AV (Video) HDMI 2	Selecteert de componentenbron Selecteert de samengestelde videobron Selecteert de HDMI 2-bron
5	PIP Positie DisplayPort	Selecteert de PIP positie Selecteert de DisplayPoort-bron
6	PIP	Schakelt de PIP-functie in en uit
	S-V	Selecteert de S-video-bron
	HD-SDI 2	Niet beschikbaar voor dit model
7	SWAP	Schakelt tussen beelden van hoofd- & subbron
8	P-SOURCE	Selecteert de secundaire subbron
9	MENU	Opent het menu op het monitorscherm Als het menusysteem al openstaat, wordt het vorige submenu via deze toets geselecteerd
	▲, ◀, ▶, ▼	Navigatie door sub-menu's en instellingen
10	EXIT	Sluit het menusysteem af
11	ENTER	Selecteert gemarkeerde menukeuzes

12	SCALING	Schakelt tussen verschillende beeldverhoudingen (Auto, Native, 4x3, 16x9, 16x10 en Letterbox)
	FREEZE	Bevriest het huidige bronbeeld
	MUTE	Schakelt het geluid uit
	BRIGHT	Stelt de helderheid af
	CONTRAST	Stelt het contrast af
	AUTO	Synchroniseert monitor en bron
	SOURCE	Voor selectie van de verschillende bronnen
	VOLUME-	Verlaging van de geluidssterkte
	VOLUME+	Verhoging van de geluidssterkte

★ **Hot Key: OSD-menu vergrendelen/ontgrendelen**

Vergrendelen: Druk achtereenvolgens op **Enter, Enter, Exit, Exit, Enter** en **Exit** op de bediening; OSD wordt dan vergrendeld.

Ontgrendelen: Druk achtereenvolgens op **Enter, Enter, Exit, Exit, Enter** en **Exit** op de bediening; OSD wordt dan ontgrendeld.

Displaymodus

Inschakelen van de monitor
1. Steek de stekkers op de juiste manier in monitor en stopcontact.
2. Zet de voedingsschakelaar in de stand "–".
3. Schakel de netspanning in via de afstandsbediening of het bedieningsblok aan de zijkant.

Uitschakelen van de monitor
Druk - bij ingeschakelde netspanning - op de POWER-toets op afstandsbediening of bedieningsblok aan de zijkant om de monitor in de modus stand-by te zetten. Zet de stroomschakelaar op "○" of trek de stekker uit het stopcontact om de netspanning volledig uit te schakelen.

NB:
Als er gedurende een bepaalde periode geen signaalinput is, gaat de monitor automatisch in de modus stand-by.

Regeling van de geluidssterkte

1. Verlaag of verhoog de geluidssterkte via de toetsen, respectievelijk **VOLUME -** en **VOLUME +** op de afstandsbediening.
2. Via de toets **MUTE** schakelt u het geluid tijdelijk volledig uit. Druk opnieuw op de toets **MUTE** om het geluid te herstellen.

Selectie van de ingangsbron

1. Druk op de toets voor de gewenste bron (VGA, HDMI 1, HDMI 2, DVI, DisplayPort, Composite Video, S-Video, Component) op de afstandsbediening
2. Of druk op de toets **SOURCE** an het bedieningsblok op de monitor en gebruik de pijltoetsen (▲ ▼) om te navigeren naar de gewenste ingangsbron; druk vervolgens op ENTER:
   - HDMI 1
   - HDMI 2
   - VGA
   - Component
   - S-Video
   - Samengestelde video
   - DVI
   - DisplayPort
3. Als de monitor geen bron kan ontdekken, verschijnt de melding "Geen signaal".

Touch functionaliteit

Vóór het eerste gebruik is geen kalibratie nodig, maar het kan zijn dat het aanraakpaneel na verloop van tijd opnieuw gekalibreerd dient te worden, afhankelijk van gebruik. Volg voor de verschillende besturingssystemen de onderstaande kalibratie instructies uit:

1. Sluit de signaalkabel aan op de monitor en schakel de monitor in.

2. Sluit een uiteinde van de USB-kabel (type B USB-connector) aan op de zijkant van de monitor. Zie hoofdstuk 3 “Ingang signaalbron” voor de exacte locatie).

3. Sluit het andere uiteinde van de USB-kabel (type A USB-connector) aan op de computer.

4. Zet de computer aan.

5. Wacht nadat de USB-kabel is aangesloten 5 seconden; daarna is de aanraakfunctie gereed. Deze kan worden geactiveerd met een pen, vinger of ander aanwijsmiddel. De aanraakfunctie is plug & play, er is geen stuurprogramma nodig. Gebruik een Liggende touch monitor niet in Staande modus en omgekeerd.

Windows 7; 16-punts kalibratie procedure

1. Start het USB-ijkingsprogramma op de computer.

2. Druk op “Calibrate" (kalibratie).

3. Wacht op de pieptoon; de cursor gaat dan automatisch in de richting van de linkerbovenhoek van het scherm.

4. Plaats een vinger, hand met handschoen of een ander aanwijsmiddel op de cursor en laat die daar 2 seconden lang (als het aanraakmiddel op de cursor wordt geplaatst, is een pieptoon te horen).

5. De cursor beweegt naar het volgende kalibratiepunt. Herhaal stap 4. Na de piep gaat de cursor naar het volgende kalibratiepunt.

6. Herhaal stap 4 totdat u het laatste kalibratiepunt in de hoek rechtsonder aan het scherm is bereikt.

7. Tik op een willekeurige plek tussen de 16 punten om de kalibratie te voltooien. De kalibratie is voltooid en de touch monitor is nu klaar voor gebruik.

Kalibratieprocedure voor MAC OS X V10.4 en hoger

Om de monitor met een Apple MAC-computer te gebruiken, dient u het stuurprogramma te downloaden via de onderstaande link:

http://www.nextwindow.com/nextwindow_support/Touch_Screen_Calibration_for_Mac.html

Volg de stappen in de installatieprocedure en ijk het e-Screen.

Aanraakfunctionaliteit Linux (2.6X) en hoger op basis van besturingssystemen.

Voor kalibratie zie: http://www.freedesktop.org/wiki/Software/xinput_calibrator en configureer het e-Screen.

5 ▪ Opsporen van fouten

Neem s.v.p. onderstaande lijst door voordat u een beroep doet op de serviceafdeling; wellicht vindt u hier de oorzaak van uw probleem.

- Voer de bijstellingen uit die staan vermeld in de instructies op de pagina “Bediening van de monitor”
- Wordt uw probleem hieronder niet beschreven, of kunt u het euvel niet verhelpen? Gebruik de monitor dan niet meer en schakel onze serviceafdeling of uw dealer in.

Probleem	Controleer deze zaken
Geen beeldweergave	Controleer of de stekkers aan beide zijden goed zijn aangesloten. Controleer of de voedings-schakelaar in de stand “–“ staat. Controleer of de bronapparatuur goed werkt. Controleer of het ingangssignaal compatibel is met deze display.
Beeld is niet gecentreerd	Controleer of het ingangssignaal compatibel is met deze display.
Beeld is niet gesynchroniseerd	Controleer of het ingangssignaal compatibel is met deze display.
De afstandsbediening werkt niet	Controleer of de batterijen werken en goed zijn aangebracht. Richt de afstandsbediening altijd op de IR-sensor aan de voorkant van de display.
Slechte beeldkleur	Controleer de beeldinstellingen. Reset de display. Controleer de juiste aansluiting van de kabels bij gebruik van YUV-terminals.

6 ▪ Wettelijke conformiteit

FCC-comformiteitsverklaring:

Dit apparaat is getest en daarbij is vastgesteld dat het voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat in Klasse A conform Artikel 15 van de FCC-reglementen. Deze limieten zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie als de apparatuur wordt gebruikt in een commerciële omgeving. Dit apparaat genereert en gebruikt radiofrequenties en kan deze uitstralen; indien het apparaat niet is geïnstalleerd en wordt gebruikt volgens de installatiegids en gebruikershandleiding, kan het schadelijke interferentie voor radiocommunicatie veroorzaken. Bij gebruik van dit apparaat in een woonomgeving is het aannemelijk dat er schadelijke interferentie ontstaat; in dat geval dient de gebruiker die interferentie voor eigen rekening te corrigeren.

Waarschuwing
Dit product valt in Klasse A. Bij gebruik in een woonomgeving kan dit apparaat radio-interferentie veroorzaken en in dat geval kan de gebruiker worden gevraagd om adequate maatregelen te treffen.

Dit apparaat voldoet aan Artikel 15 van de FCC-reglementen. Gebruik is onderworpen aan de twee onderstaande voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) dit apparaat dient eventuele binnenkomende interferentie te accepteren, met inbegrip van interferentie die storingen kan veroorzaken.

EN 55022_EN 61000-3-2_EN-61000-3-3
EN 55024
EN 60950-1 [Richtlijn voor Laagspanning (73/23/EEC)]

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

2012 Legamaster International B.V. Alle rechten voorbehouden.

Reproductie op welke manier dan ook is, behoudens schriftelijke toestemming van Legamaster International, strikt verboden.

In deze tekst gebruikte handelsmerken: Legamaster en het Legamaster-logo zijn handelsmerken van edding AG; Windows is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation, Nextwindow is een gedeponeerd handelsmerk van Nextwindow. In dit document kunnen ook andere handelsmerken en -namen zijn opgenomen als verwijzing naar de bedrijven die bedoelde merken en namen claimen, of naar hun producten. Legamaster International maakt - afgezien van haar eigen gedeponeerde handelsmerken en -namen - geen verdere aanspraken op merken en namen.

HIZLI KURULUM KILAVUZU

Daha ayrıntılı bilgi için www.e-legamaster.com.tr web sitesinden indirilebilen Kullanım Kılavuzuna bakın. İleride de başvurabileceğiniz bu Hızlı Kurulum Kılavuzunu lütfen saklayın.

Kurulum Kılavuzu ve Kullanım Kılavuzunu okuduktan sonra dokunmatik ekranın kullanımıyla ilgili yine de sorunuz olursa lütfen doğrudan Legamaster ile temas kurun.

Önemli:
Dokunmatik ekranï kurmadan önce lütfen GÜVENLİK TALİMATLARI, ÖNLEMLERİ ve bu KURULUM KILAVUZUNU dikkatle okuyun.

1 ▪ Güvenlik talimatları ve önlemler

Dokunmatik ekranï kullanmadan önce, sizin ve başkalarının mallarının zarar görmesini engellemeye ve kendinizin ve başkalarının kişisel güvenliğini sağlamaya yardımcı olacak bu hızlı kurulum kılavuzunu başından sonuna dek dikkatle okuyun.

- Burada sayılan talimatlara mutlaka uyun.
- İşbu kılavuzda yer alan uyarılara güvenliğiniz açısından mutlaka uyun.
- Kurulum ya da ayarlama işlerini lütfen bu hızlı kurulum kılavuzuna uygun bir şekilde yapın ve her türlü servis işini kalifiye servis personeline yaptırın.

Güvenlik Önlemleri

Ekranınızdan duman ya da garip kokular geliyorsa derhal fişi prizden çıkarın.
Bu yapılmazsa yangın ya da elektrik çarpması riski oluşabilir.
Kontrol etmesi için satıcınızla temas kurun.

Ekran açıldığı halde görüntü vermiyorsa, fişi derhal prizden çekin.
Bu yapılmazsa yangın ya da elektrik çarpması riski oluşabilir.
Kontrol etmesi için satıcınızla temas kurun.

Ekranın içine su damlarsa ya da başka nesneler girerse, fişi derhal prizden çekin.
Bu yapılmazsa yangın ya da elektrik çarpması riski oluşabilir.
Kontrol etmesi için satıcınızla temas kurun.

Ekran düşerse ya da kabin hasar görürse, fişi derhal prizden çekin.
Bu yapılmazsa yangın ya da elektrik çarpması riski oluşabilir.
Kontrol etmesi için satıcınızla temas kurun.

Ekranın elektriğini keserek kapatmak için, ekranın yan tarafında bulunan ana elektrik anahtarında "O" ya basın.
"Beklemede/açık" ışığı sönecektir ve uzaktan kumandadaki AÇ/KAPA düğmesi kullanılarak ekran açılıp/kapatılamayacaktır. (Ekranı yeniden uzaktan kumandayla açıp/kapayabilmek için, ana elektrik anahtarına tekrar basın ve beklemede/açık gösterge ışığının yeniden yanmasını sağlayın.)

- Uzaktan kumandanın AÇ/KAPA düğmesine basarak ekranï kapattığınızda, ekranın ana elektrik bağlantısı tam olarak kesilmez.
- Ekranın ana elektrik kaynağına olan bağlantısını tam olarak kesmek için fişi prizden çıkarın.

Ekranï tam olarak kapatmak için "**O**" ya basın.

Elektrik kablosu ya da fişinin hasar gördüğü ya da ısındığı durumlarda, ekranï ana elektrik anahtarından kapatın, fişin soğumasını bekleyin ve fişi prizden çıkarın.
Ekranı bu halde kullanılmaya devam etmek, yangına ya da elektrik çarpmasına sebebiyet verebilir. Kabloyu değiştirmek için satıcınızla temas kurun.

Taşırken ve Kaldırırken Dikkat Edilecekler

- **Taşırken Dikkat Edilecekler:**
  Ekran en az iki kişiyle taşınmalıdır. Aksi takdirde düşebilir ve ciddi yaralanmalara yol açabilir. Ekranï taşırken/nakledерken lütfen beyaz kulplarından tutun.

- **Kaldırırken Dikkat Edilecekler:**
  Bu ekran ağırdır; lütfen ekranï kaldırırken aşağıda sayılan talimatlara mutlaka uyun. Uymamanız yaralanmalara neden olabilir.

Montaj

(Ekranın montajını yaparken işbu hızlı kurulum kılavuzunda yer alan talimatlara lütfen uyun.)

Ekranï çok sıcak ortamlara kurmayın.
Ekranın çok sıcak ya da güneş ışığını direk alan ortamlarda kullanılması, kasanın veya diğer parçaların bozulmasına ya da hasar görmesine; dolayısıyla aşırı ısınmaya ya da elektrik çarpmasına yol açabilir.

Ekranï çok nemli ortamlara kurmayın.
Bu durum aşırı ısınma ya da elektrik çarpmasına sebebiyet verilebilir.

Ekranı radyatör, sıcak hava çıkışı, soba ya da ısı üreten diğer cihazlar gibi ısı kaynaklarının yanına kurmayın.
Bu durum aşırı ısınma ya da elektrik çarpmasına sebebiyet verebilir.

Prizleri ya da kabloları elektrik kapasitesinin üzerinde aşırı yüklemeyin.
Yangına ya da elektrik çarpmasına neden olabileceği için uzatma kabloları kullanmayın.

Elektrik fişini, 100~240V AC'den farklı başka prizlere sokmayın.
Bu durum yangına ya da elektrik çarpmasına sebebiyet verebilir.
- Hasarlı elektrik fişlerini ya da aşınmış prizleri kullanmayın.
- Yangına ya da elektrik çarpmasına neden olabileceği için yanlış fişi sokmayın.

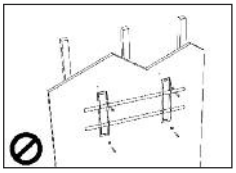
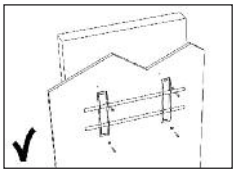
Ekranları oynak rafların ya da yüzeylerin üzerine koymayın. Düşüp, hasar görebilirler.
Sadece sabit ve düz yüzeylerin üzerine kurun.

Dokunmatik ekranın üzerine bir şey koymayın.
- Dokunmatik ekran örtülürse ya da havalandırmaları tıkanırsa, aşırı derecede ısınabilir ve yanabilir.
- Ekranın içine sıvı damlarsa ya da metal bir parça düşerse, yangına ya da elektrik çarpmasına sebebiyet verebilir.
- Düşüp yaralanmaya neden olabileceği için ekranın üzerine ağır şeyler koymayın.
- Yeterli havalandırma sağlanabilmesi için lütfen ekran ile diğer nesneler arasında an az 10 cm mesafe bırakın.

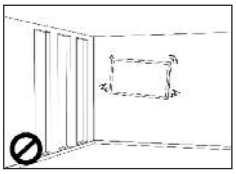
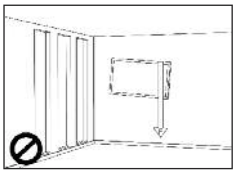
Elektrik kablosu ve AV kabloları takılıyken ekranï taşımayın.
- Ekranï taşırken fişi ve kabloları prizden ve kaynaklardan mutlaka sökün.
- Ekranï paketinden çıkarmak ya da kaldırmak için en az 2 kişiye ihtiyaç vardır. Ekranï mutlaka dik olarak taşıyın.
- Ekranï ön ya da arka tarafı aşağı gelecek şekilde kesinlikle yere koymayın.
- Ekranı yere düşürmeyin.

Duvara montaj güvenlik notları

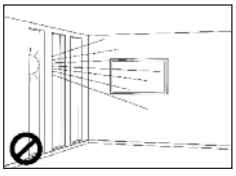
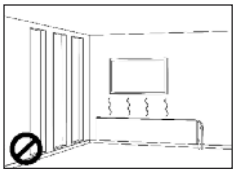
1. Montaj kelepçesini mutlaka sağlam bir duvara sabitleyin.

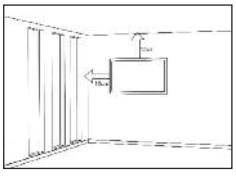
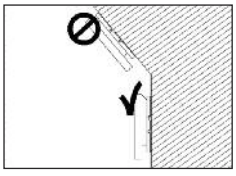
2. Monte ettikten sonra şiddetle çekmeyin ya da sallamayın.

3. Görüntü kalitesinin olumsuz etkilenmemesi için, lütfen montaj kelepçesini doğrudan ışık alan ya da ya da nemli / çok sıcak alanlara monte etmeyin.

4. Montaj kelepçesini, ekranın her iki tarafından da diğer nesnelerle / duvarlarla arasında en azından 10 cm kalacak şekilde monte edin. Yalnız dikey duvarlara monte edin.

2 ▪ Paket içerikleri

Paketinden çıkarma

- e-Screen ekran karton bir kutu içerisine paketlenmektedir ve taşınacak ünite sayısına bağlı olarak 2 tür klasik paletten birine sıkıca bağlanmaktadır. e-Screen ekran, nakliye sırasında korunması için tamponlar kullanılarak paketlenmektedir.
- Ekranınızın paketini açmadan önce, duvar prizine yakın sabit, düz ve temiz bir yer ayarlayın.
- LCD Ekran kutusunu dik pozisyonda yerleştirin ve kutuyu üstten açarak üst taraftaki tamponları alın.

- **1. Adım: Beyaz kulpu çıkarın ve ipi kesin.**

- **2. Adım: Üstteki tamponu çıkarın ve aksesuar torbasını dışarı alın.**

- **Kutunun içindekiler**

	Parça	Adet
1	e-Screen ekran	1
2	Karton	1
3	Alt tampon	1
4	Üst tampon	1
5	Ambalaj torbası	1
6	Aksesuar torbası	1
7	Ergonomik stylus	1 set
8	Karton kilidi	6

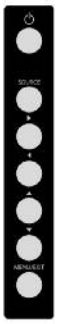
Aksesuar Torbasının İçindekiler
- VGA Kablosu (D-sub)
- Elektrik kablosu siyah
- OSD (Ekran Üstü Menü) Uzaktan kumanda (2 adet AAA batarya dahil)
- USB kablosu
- Kızılötesi (IR) uzatma
- CD Disk Ethernet VCOM Sürücüsü

3 ▪ Montaj

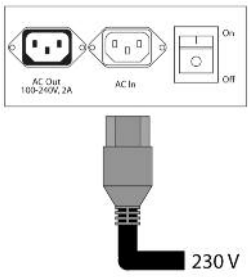
Elektrik Girişi

Elektrik Kablosu
LCD ekranın kenar kontrol düğmelerini ve duvar prizini bağlamak için pakete dahil elektrik kablosu kullanılır.
Elektrik kablosunu ekranın ana elektrik girişine bağlayın,
"–" elektrik **açık,**,
"**O**" elektrik **kapalı.**.

Giriş: 100-240V~ 5A 50/60Hz



Kenar kumanda düğmeleri



Ana elektrik anahtarı
AC in (giriş) soketi
AC out (çıkış) soketi

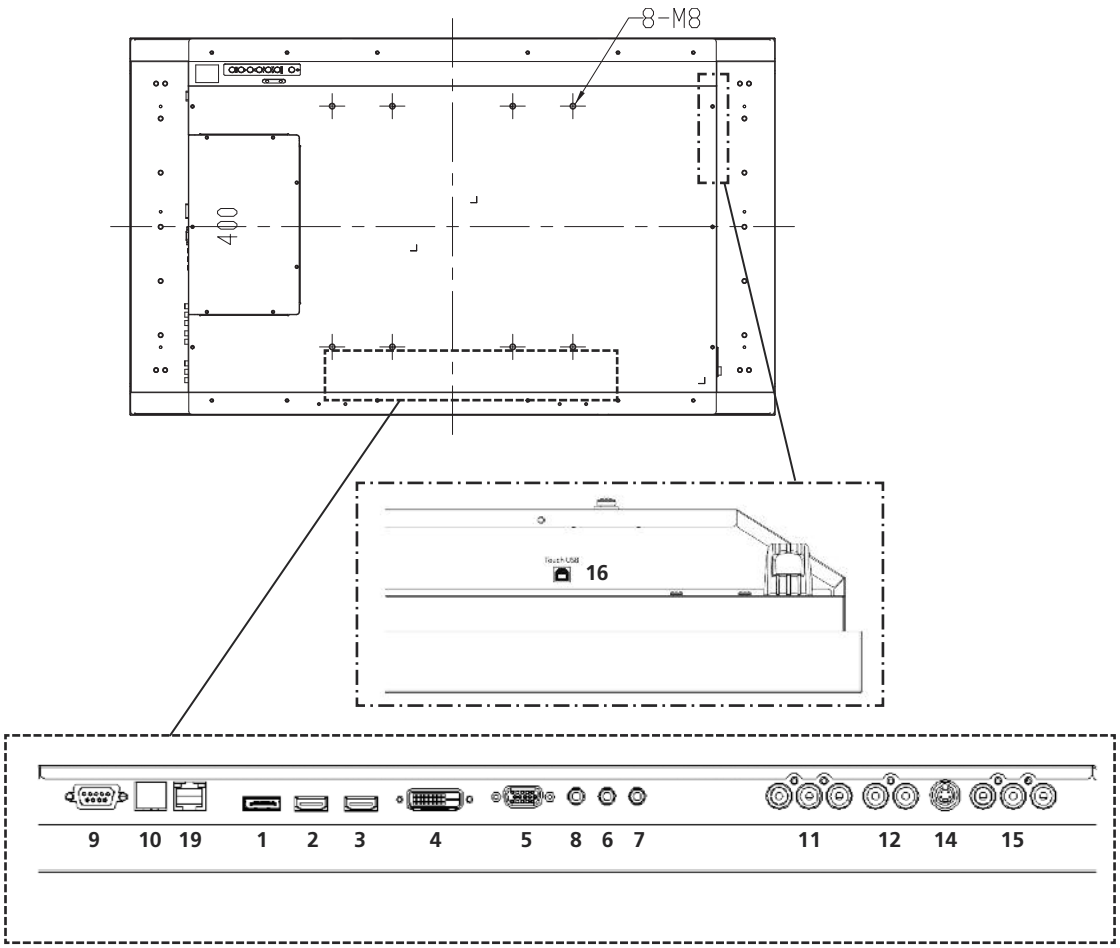
Elektrik Arabirimi

- Ana elektrik anahtarı ve AC soketi.
  Lütfen "Elektrik Girişi" adlı bölüme bakın.
- Ekranın kenar kumandası
- Uzaktan kumanda (UKB).
  Lütfen "Ekranı çalıştırma"
  adlı bölüme bakın.

Sinyal Kaynağı Girişi

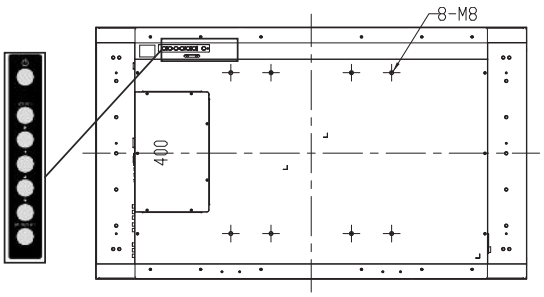
Giriş Arabirimi

	46"	Konektör
1	Ekran girişi x 1	
2	HDMI 1 girişi x 1	
3	HDMI 2 girişi x 2	
4	DVI girişi x 1	D-Sub 24 iğneli
5	VGA	D-sub 15 iğneli
6	PC Ses girişi	Mini Jak
7	Kızılötesi Dağıtıcı	Mini Jak
8	Hat Çıkışı	Mini Jak
9	RS232C	D-Sub 9 iğneli
10	LAN	
11	Komponent	RCA G/B/R
12	Komponent için ses	RCA W/R
13	S-Video	Mini Din 4 iğneli
14	Video	RCA
15	Ses girişi	RCA W/R
16	Touch USB	B Tipi dişi
17	Elektrik anahtarı	AÇIK/KAPALI
18	AC girişi (input)	IEC C14
19	RS485 giriş	RJ-45



4 ▪ Ekranï çalıştırma

Ekranın kenar kumandası



Tuş	Açıklama
Güç	Güç açık/Güç kapalı
Kaynak	Kaynak seçimi (değiştirmeli)
▶	Menü Sağa/Ses +
◀	Menü Sola/Ses -
▲	Menü Yukarı
▼	Menü Aşağı
Menü/Çıkış	Menü/Çıkış seçimi

Güç AÇIK-Beklemede Göstergesi

Uzaktan Kumanda Alıcısı

▪ **LED AÇIK:**

Güç Statüsü	Durum
Yeşil	Güç açık
Turuncu	Elektrik kapalı Elektrik tasarrufu kipi Menüden LED'i açık seçin (Ön LED: Açık)
Yanıp sönen turuncu	Sinyal yok
Kapalı	AC kapalı Güç açık Menüden LED'i açık seçin (Ön LED: Kapalı)

▪ **LED KAPALI:**
Ekran ister açık olsun isterse kapalı, "kapalı" modda LED hiç yanmaz.

Uzaktan Kumanda (UKB) Talimatları

No	Fonksiyon	Açıklama
1	⏻	Ekranï açar ve kapatır
2	INFO	Kaynak ve çözünürlük bilgisini verir
3	VGA DVI HDMI 1	PC RGB kaynağını seçer PC DVI kaynağını seçer HDMI 1 kaynağını seçer
4	COMP AV (Video) HDMI 2	Komponent kaynağını seçer Kompozit Video kaynağını seçer HDMI 2 kaynağını seçer
5	PIP position DisplayPort	PIP pozisyonunu seçer DisplayPort kaynağını seçer
6	PIP S-V HD-SDI 2	Resim-içinde-Resim (PIP) özelliğini açar ve kapatır S-Video kaynağını seçer Bu modelde mevcut değildir
7	SWAP	Ana kaynak ve alt kaynak resmini değiş tokuş eder
8	P-SOURCE	İkincil alt-kaynağı seçer
9	MENU	Ekran menü sistemini açar. Eğer menü sistemi açıksa, bu düğmeye basıldığında önceki alt menü seçilecektir.
	▲, ◀, ▶, ▼	Alt menüler ve ayarlar arasında gezinmek için
10	ÇIKIŞ	Menü sistemini kapatır
11	ENTER	Koyu renkle vurgulu menü tercihlerini seçer
12	SCALING	Farklı en-boy oranları arasında geçiş yapar (Oto, Doğal, 4x3, 19x9, 16x10 ve Mektup kutusu)
	FREEZE	Mevcut kaynak görüntüsünü dondurur
	MUTE	Sesi kapatır
	BRIGHT	Parlaklığı ayarlar
	CONTRAST	Kontrastı ayarlar
	AUTO	Ekranı kaynakla senkronize eder
	SOURCE	Farklı kaynakların seçimine olanak tanır
	VOLUME-	Sesi kısar
	VOLUME+	Sesi yükseltir

★ **Geçiş tuşu: OSD Menü Kilitleme/Kilit Açma Kontrolü**

Kilitleme: OSD'yi kilitlemek için kumandada sırasıyla **Enter, Enter, Exit, Exit, Enter** ve **Exit** düğmelerine basın.

Kilit Açma: OSD'nin kilidini açmak için kumandada sırasıyla **Enter, Enter, Exit, Exit, Enter** ve **Exit** düğmelerine basın.

Ekran Kipi

Ekranı açma
1. Elektrik kablosunu ekrana ve prize doğru bir şekilde takın.
2. AC anahtarının "—" konumunda olduğundan emin olun.
3. Uzaktan kumanda ya da kenar kumanda panelindeki aç/kapa (power) düğmesine basın.

Ekranï kapatma
Elektrik açıkken, uzaktan kumandada ya da kenar kumanda panelindeki açma/kapama (power) düğmesine basarak ekranï bekleme (standby) moduna getirin. Ekranï tamamen kapatmak için AC anahtarını "O"ya getirin ya da AC elektrik kablosunu fişten çıkarın.

NOT:
Bir süre sinyal girişi olmazsa ekran otomatik olarak kendisi bekleme (standby) moduna geçer.

Ses Ayarı

1. Kumandadaki **VOLUME- (SES-)** ya da **VOLUME+ (SES+)** düğmelerine basarak sesi yükseltebilir ya da kısabilirsiniz.
2. Sesi geçici olarak tamamen kapatmak için **MUTE (SESSİZ)** düğmesine basın. Sesi yeniden eski şiddetinde açmak için **SESSİZ** düğmesine tekrar basın.

Giriş kaynağı seçimi

1. Uzaktan kumandada istenilen kaynak düğmesine (VGA, HDMI 1, HDMI 2, DVI, DisplayPort, Composite Video, S-Video, Component) basın.
2. Ya da ekranın tuş takımında **SOURCE (KAYNAK)** tuşuna basın, ok tuşlarını (▲ ▼) kullanarak istenen giriş kaynağına gelin ve **ENTER (GİRİŞ)** tuşuna basın.
   - HDMI 1
   - HDMI 2
   - VGA
   - Component
   - S-Video
   - Composite Video
   - DVI
   - DisplayPort
3. Ekran her hangi bir kaynak bulamazsa, "No signal" (Sinyal yok) mesajı görünür.

Dokunmatik Çalıştırma

İlk kullanım için kalibrasyon gerekmemektedir. Ancak dokunmatik panelin kullanıma bağlı olarak zaman içinde kalibre edilmesi gerekebilir. Farklı işletim sistemleri için kalibrasyon talimatları aşağıda verilmiştir. Lütfen bunları gerçekleştirin:

Kurulum:

1. Sinyal kablosunu ekrana takın ve sonra ekranï açın.

2. USB kablosunun (B-tipi USB konektörü) bir tarafını ekran tarafına bağlayın (tam yerini görmek için "3. Bölüm, Sinyal Kaynağı Girişi" adlı bölüme bakın).

3. USB kablosunun diğer tarafını (A-tipi USB konektörü) bilgisayara bağlayın.

4. Bilgisayarı açın.

5. USB kablosu bağlandıktan sonra, dokunmatik işlevin çalışmaya hazır olması için lütfen 5 saniye bekleyin. Dokunmatik ekran kalem, parmak ya da herhangi başka bir işaretleyiciyle çalıştırılabilir. Dokunmatik işlev, tak-ve-kullan tiptir: Hiçbir sürücü gerekmez. Lütfen portre modundayken manzara-tipinde dokunmatik ekran ya da tam tersini kullanmayın.

Windows 7: 16 Noktalı Kalibrasyon Prosedürü

1. Bilgisayarda USB konfigürasyon programını başlatın.

2. "Kalibre Et" (Calibrate) seçeneğine basın.

3. Bip sesini bekleyin. İmleç otomatik olarak ekranın sol üst köşesine gider.

4. İmlecin üzerine parmağınızı, eldivenli elinizi ya da başka bir işaretleyiciyi koyun ve 2 saniye orada tutun (işaretleyici imleç üzerine yerleştiğinde bir bip sesi duyulur).

5. İmleç bunun üzerine bir sonraki kalibrasyon noktasına geçer. 4. işlem adımını tekrar edin. Bip sesinden sonra imleç bir sonraki kalibrasyon noktasına geçer.

6. Sağ alt köşedeki son kalibrasyon noktasını da halledene kadar 4. işlem adımını tekrar edin.

7. 16 nokta arasında herhangi bir yere parmağınızı ya da işaretleyiciyi tıklatarak kalibrasyonu tamamlayın. Kalibrasyon süreci artık tamamdır ve dokunmatik ekran kullanılmaya hazırdır.

MAC OS X V10.4 ve üzeri Kalibrasyon Prosedürü:
Apple MAC bilgisayarlarıyla çalışmak için aşağıdaki linkten sürücüyü yükleyin:
http://www.nextwindow.com/nextwindow_support/Touch_Screen_Calibration_for_Mac.html

Kurulum prosedüründeki işlem adımlarını uygulayın ve e-Screen ekranï kalibre edin.

Linux tabanlı (2.6X ve üzeri) işletim sistemlerinde dokunmatik çalışma

Kalibrasyon için bakınız: http://www.freedesktop.org/wiki/Software/xinput_calibrator Buradan e-Screen ekranï kalibre ediniz.

5 ▪ Sorun Giderme

Servis personelini aramadan önce lütfen yaşadığınız sorunun muhtemel nedenini bulmak için aşağıdaki çizelgeye bakın.

- Ayarlamaları, "Ekranï çalıştırma" sayfasındaki talimatlara uygun olarak yapın.
- Aşağıda yaşadığınız sorununun tanımı yoksa ya da sorunu gideremezseniz, ekranï kullanmayın ve servis personelini ya da satıcınızı arayın.

Problem	Şunları kontrol edin
Görüntü Yok	Elektrik kablosunun her iki ucunun da doğru bir şekilde takılmış olduğundan emin olun. Ana elektrik anahtarının "—" konumunda bulunduğundan emin olun. Kaynak ekipmanının doğru çalıştığından emin olun. Giriş sinyalinin ekranla uyumlu olduğundan emin olun.
Görüntü ekrana ortalanmıyor	Giriş sinyalinin ekranla uyumlu olduğundan emin olun.
Görüntü düzgün kilitlenmiyor	Giriş sinyalinin ekranla uyumlu olduğundan emin olun.
Uzaktan kumanda çalışmıyor	Pillerinin yeni olduğundan ve doğru yerleştirildiğinden emin olun. Uzaktan kumandanın ekranın önündeki kızılötesinin sensöre doğrultulduğundan emin olun.
Resim rengi soluk görünüyor	Resim ayarlarını kontrol edin. Ekranı yeniden başlatın. YUV terminalleri kullanıyorsanız, kabloların doğru bağlandığından emin olun.

6 ▪ Standartlara uygunluk ve mevzuat bilgisi

FCC (Federal Communication Commission - Federal Haberleşme Komisyonu) Uygunluk Bildirimi:

Bu ürün test edilmiş ve FCC Şartnamesinin 15. maddesinde belirtilen A Sınıfı dijital cihazlar için konulmuş sınırlara uygun olduğu belirlenmiştir. Bu sınırlar, cihazın ticari ortamlarda kullanılmasından kaynaklanacak parazitlere karşı yeterli koruma sağlamak amacıyla saptanmıştır. Bu cihaz, radyo frekansında enerji üretir, kullanır ve yayabilir; dolayısıyla hızlı kurulum kılavuzu ve kullanım kılavuzuna uygun olarak kurulmadığında ve kullanılmadığında, radyo, televizyon ve telsiz iletişiminde parazitlenmelere neden olabilir. Hızlı Kurulum Kılavuzuna uyulmadan yapılacak montaj dan doğabilecek masraflar kullanıcının kendisine aittir.

Uyarı
Bu cihaz A Sınıfı bir üründür. Bu ürün radyo frekanslarını etkileyebilir. Bu nedenle ev de kullanmak isteyen kullanıcıların bazı önlemler alması gerekebilir.

Bu cihaz, FCC Şartnamesinin 15. Maddesine uygundur. Çalıştırılması aşağıdaki iki koşula tabidir: (1) Bu cihaz radyo frekanslarının karışmasına neden olabilir (2) Bu cihaz istenmeyen işlemlere sebep olabilecek radyo frekansları dahil , tüm frekansları kabul etmesi gerekir.

CE FC

TÜV Rheinland

EN 55022_EN 61000-3-2_EN-61000-3-3
EN 55024
EN 60950-1 [Alçak Gerilim Direktifi (73/23/EEC)]

Bu belgede yer alan bilgiler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

2012 Legamaster International B.V. Tüm hakları saklıdır.

Bu belgedeki bilgilerin, Legamaster'in yazılı izni olmaksızın herhangi bir şekilde yeniden üretilmesi kesinlikle yasaktır.

Bu metinde kullanılan ticari markalar: Legamaster ve Legamaster logosu edding AG'nin ticari markalarıdır; Windows, Microsoft Corporation'un tescili ticari markasıdır; Nextwindow, Nextwindow'un tescilli ticari markasıdır.
Bu belgede kullanılmış olabilecek diğer ticari markalar ve ticari adlar ya markalar ve adlar üzerinde hak iddia eden tüzel kişiliklere ya da bunların ürünlerine aittir. Legamaster International, kendisine ait olmayan ticari markalar ve ticari adlar üzerindeki kısmi veya tam sahiplik hakkından feragat eder.

Legamaster International B.V.
Kwinkweerd 62 • Postbus 111 • 7240 AC Lochem
tel.: (+31) (0)573-713000 • fax.: (+31) (0)573-713001
email: info@legamaster.com • internet: www.e-legamaster.com

Legamaster

We make communication visible

Version 1/1 / PUDWD

edding®